

H. Curveder.

Paris 1862

CATALOGUE
OF
ORIENTAL COINS
IN THE
BRITISH MUSEUM.

VOL. III.

LONDON:

PRINTED BY ORDER OF THE TRUSTEES.

LONGMANS & CO., PATERNOSTER ROW; B. M. PICKERING,
196, PICCADILLY; B. QUARITCH, 15, PICCADILLY; A. ASHER & CO.,
13, BEDFORD STREET, COVENT GARDEN, AND AT BERLIN.

PARIS: MM. C. ROLLIN & FEUARDENT, 4, PLACE LOUVOIS.

1877.

LONDON :
GILBERT AND RIVINGTON,
ST. JOHN'S SQUARE, CLERKENWELL, E.C.

THE COINS
OF THE
TURKUMÁN HOUSES
OF
SELJOOK, URTUK, ZENGEE,
ETC.
IN THE
BRITISH MUSEUM.
CLASSES X—XIV.

BY
STANLEY LANE POOLE.

EDITED BY
REGINALD STUART POOLE
CORRESPONDENT OF THE INSTITUTE OF FRANCE.

LONDON:
PRINTED BY ORDER OF THE TRUSTEES.
1877.

EDITOR'S PREFACE.

THIS Third Volume of the Catalogue of Oriental Coins in the British Museum comprises the money of the Moham-madan Dynasties, numbered Classes X—XIV. in Fraehn's arrangement. The metal of each specimen is stated, and its size in inches and tenths, in the same manner as in the preceding volumes. The weight of the examples in gold and silver is stated in English grains. Tables for converting grains into grammes, and inches into millimètres, as well as into the measures of Mionnet's scale, are given at the end of the volume (pp. 303-5).

Typical specimens are figured in the twelve plates, which are executed by the autotype mechanical process from casts in plaster.

The work has been written by Mr. Stanley Lane Poole, and I have carefully revised it, comparing every coin with the corresponding description; a duty in which I have been aided by Mr. C. F. Keary, Assistant in the Department of Coins and Medals.

REGINALD STUART POOLE.

AUTHOR'S PREFACE.

IN this Third Volume are described the splendid monetary series of the three great families of Seljook, Urtuk, and Zengee, contained in the National Collection ; besides the coinages of several smaller dynasties and individual princes. The historical importance of the three Houses whose coins fill the bulk of this volume, as well as the peculiar nature of their several coinages, demand a few words of introduction, explanatory of the arrangement here put forward and of the views taken with regard to certain contested points.

In the Second Volume we have met with but trifling deviations from the standard type set up by the Eastern Khaleefehs. The coins of the Khaleefehs of Cordova and of the Lesser Spanish Dynasties with the exception of quite the latest; the series of the North African and Egyptian princes; the coinage of the Táhírees, Sámánees, Buweyhees, &c., in Persia, all follow the general outline of the original model. In the coins of the Ghaznawees we see the beginning of innovations in the use of the Bull type and in the change of the size and weight; and the broad issues of the Khuwárezm-Sháhs prepare us for a wider revolution in the Mohammadan coinage. This revolution was the introduction of figures of men on the coins. It was contrary to the ordinances of Moḥammad and opposed to the general feeling of the early Muslims; and this may perhaps account for the short duration of the practice. Its origin is to be found, not so much in the heresy or religious indifference of the Turkumán dynasts who issued these Figure-Coins, as in the necessity for a

medium of commerce for the princes of hither Asia and the European merchants of the Mediterranean, between whom a considerable trade was opened up by the Crusades.

The Seljookees did not advance very far in the employment of a Figure-Coinage. Those branches of the family who reigned in Persia adhered always to the old pattern of the 'Abbásees, introducing, however, a little ornamentation in the form of interwoven arabesque headings and suchlike additions. The Seljookees of Er-Room went considerably further. We find on the earliest examples a mounted warrior, with drawn sword, depicted on the copper coinage; and a little later, Suleymán II. adopts on the obverse of his silver pieces the figure of a horseman, brandishing a mace, and having his head decorated with a Saint's nimbus. The same figure appears on his copper coinage, and also a strange device of a man standing in the midst of five quadrupeds of obscure species. The latter type it is very difficult to identify: but the former is obviously copied from some Christian coin, probably from a piece struck by a Byzantine prince with the portrait of Saint Eugenius, or perhaps by a Crusader with that of St. George of Cappadocia. I have not, however, seen any Christian coin of this type of so early a date as the specimen struck by Suleymán II.

This horseman is almost the only figure that appears on the coins of the Seljookees of Er-Room: and, save on a few copper pieces of Kay-Ḳubád I., he vanishes from the date of Suleymán II. After this there is a long period, the reign of Kay-Ḳubád I., when the silver coins were ornamented with many varieties of arabesque tracery, but figures were eschewed. The next Sultán adopted one figure and one only—this was the well-known device of the Lion surmounted by the Sun, said to be the horoscope (Sun in Leo) of Kay-Khusroo's beautiful Georgian wife, of whom the Sultán was so enamoured that he wished to put her image on his coinage, but by the persuasion of

his courtiers was induced to content himself with her horoscope.* The following Sultāns used no Figure-Coins, if we except a few issues of Kīlij-Arslan iv., bearing a mounted bowman, somewhat resembling the horseman of Suleymán ii. The Seljookees of Erzen-Er-Room revived the horseman-type, and also employed the device of a nimbate figure seated cross-legged, resembling the image found repeatedly on the coinage of the Houses of Urtuķ and Zengee.

In the Urtuķee series Figure-Coins form the rule and simple inscriptions the exception. We see heads and busts copied from Seleucid, Sassanian, Roman, and most of all Byzantine coins. Some of these represent Christ or the Virgin; most of them depict infidel persons or subjects; but this seems to have been no objection to their employment. The Muslims who issued them wished to make their coins intelligible to the Christians with whom they traded, and apparently had no scruple in striking a coinage with an infidel obverse and an orthodox reverse. The appearance of these coins is very different from the old received pattern. They are large and thick copper pieces: yet some of them bear the name *dirhem* and some are *silvered*, from which it may be deduced that they were made to pass as of much the same value as the ordinary silver dirhem of the Khaleefehs. The few true silver (not silvered) coins of the Urtuķees are, curiously enough, conspicuous for the absence of figures.

The coins of the Benee Zengee closely resemble those of the Urtuķees. They are almost always copper, mostly of large size and great thickness, and generally, though not so commonly as in the case of the Urtuķees, ornamented with portraits or other figures. Like the Urtuķee pieces, some of them are silvered.

In the arrangement of coinages such as these, some

* Cp. Abu-l-Faraj, *Hist. Dyn.*, 319, 487.

deviation from the plan hitherto pursued was clearly necessary. The Seljookee issues, indeed, could be, and are, treated in the same manner as the preceding dynasties. But in the case of the Urtukees and Benec Zengee it is important to keep the types,—that is to say, the figures,—prominent. I have, therefore, followed the plan I originated in my list of the Urtukee coins in the *Numismatic Chronicle* (1873) and subsequently reproduced in the Second Part of the *Numismata Orientalia* (1876). The coinage of each prince is divided into the different types, and the years and mints are arranged under each type, preserving however a strictly chronological sequence. The silver coins have not been placed before the copper, because the latter may with much probability be classed as dirhems of the same value as the silver.

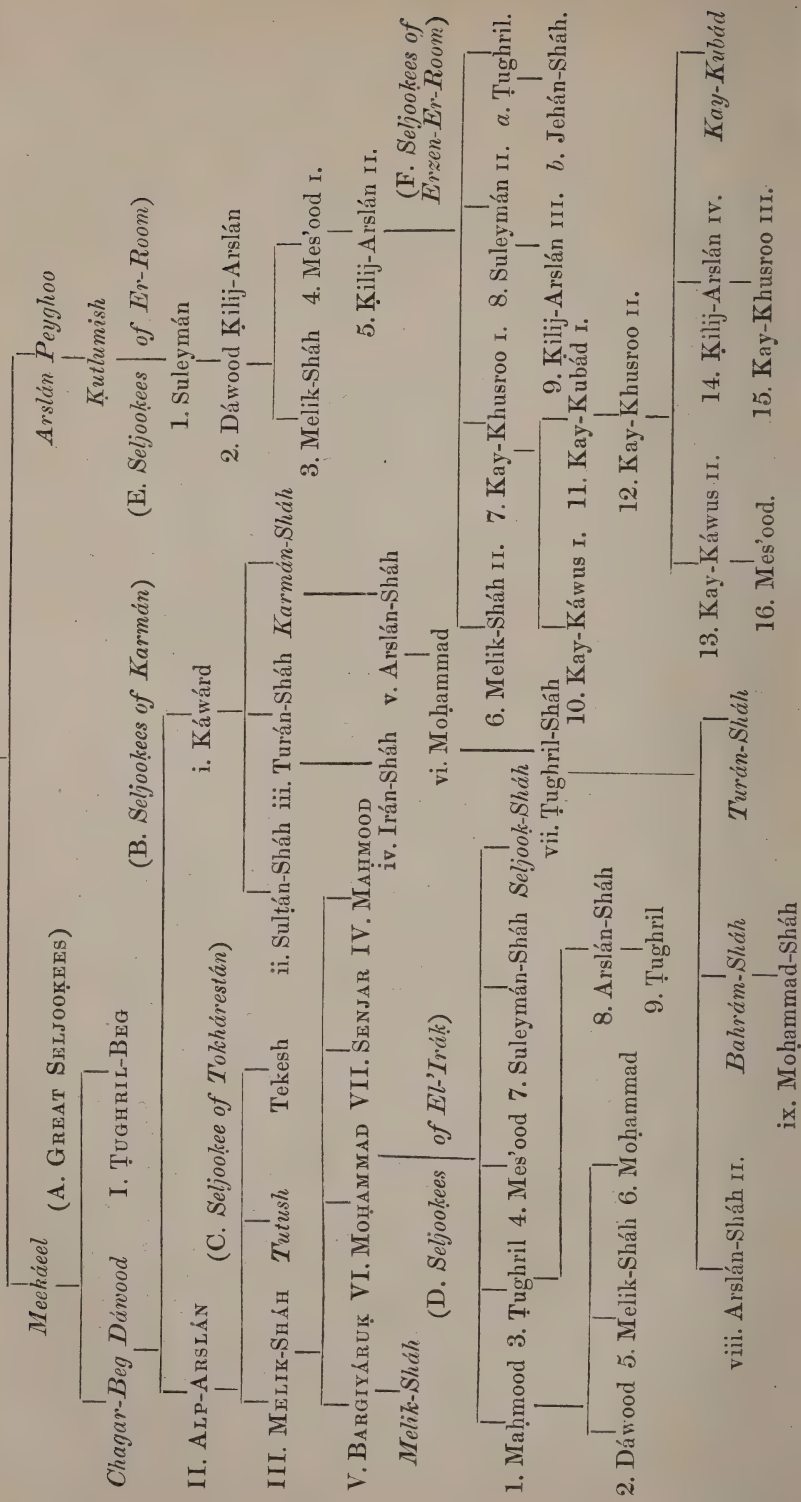
The authorities used in drawing up the chronological lists of dynasties are these: for the Ĥamdánees, Prof. G. W. Freytag's *Geschichte der Dynastien der Hamdaniden in Mosul und Aleppo*, published in the *Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft*, x. 432—498; xi. 177—252. For the Ziyárees, the Governors of Sijistán (so far as identification was possible), 'Okeylees, Marwánees (except one date, see p. 23), Great Seljookees, and Seljookees of El-Irák, Ibn-el-Atheer's *Kámil*. For the Kákweyhees my article in the *Numismatic Chronicle*, xv. 231, ff.; for the Urtukees, my *Coins of the Urtukee Turkumáns* (*Numism. Orient. Part ii.*) The Atábegs of El-Mósil have been partly taken from the magnificent edition of Ibn-el-Atheer's *Histoire des Atabegs* now publishing by the Institute of France in the series of *Historiens des Croisades*: the dates not yet included in this work, from the *Kámil*, from which are also derived the dates of the Benec Zengee of Ĥalab, Sinjár, and El-Jezeereh; and those of the Bektegeenees of Irbil, except the last date, which is drawn from Ibn-Khallikán and Abul-Fidà. For the lists of the Atábegs of Adharbeeján

and the Selgharee Atábegs of Fáris, the *Khulásat-el-Akhbar* has been consulted in Price's translation, and has been confirmed when possible from Ibn-el-Atheer and the *Historiens Orientaux des Croisades* (Vol. i. *Introd.*) I should mention that the years of the Christian era placed against those of the Hijreh are those in which the given years of the Hijreh *begin*.

For the Seljookees of Er-Room I have reproduced Marsden's list. There is unfortunately no very satisfactory record of the chronology of this important dynasty. The coins themselves are often doubtful in date and are moreover not sufficiently numerous in several reigns to furnish the required information. The historians contradict each other. The list I have reproduced from Marsden is taken mainly from Des Guignes and is, I think, the most complete at present obtainable. But the fact that its dates, so far as they concern the last four Sultáns, do not precisely tally with the data of the coins shows that there is room for improvement.

The three great dynasties of Seljook, Urtuk, and Zengee, however, require more explanation than is afforded by the bare list of princes. The six branches of the Seljookees and the three and four of the Urtukees and Benee Zengee can be but imperfectly understood without a genealogical table. I therefore subjoin Trees of these three dynasties.

GENEALOGICAL TREE OF THE HOUSE OF SELJOOK. SELJOOK.

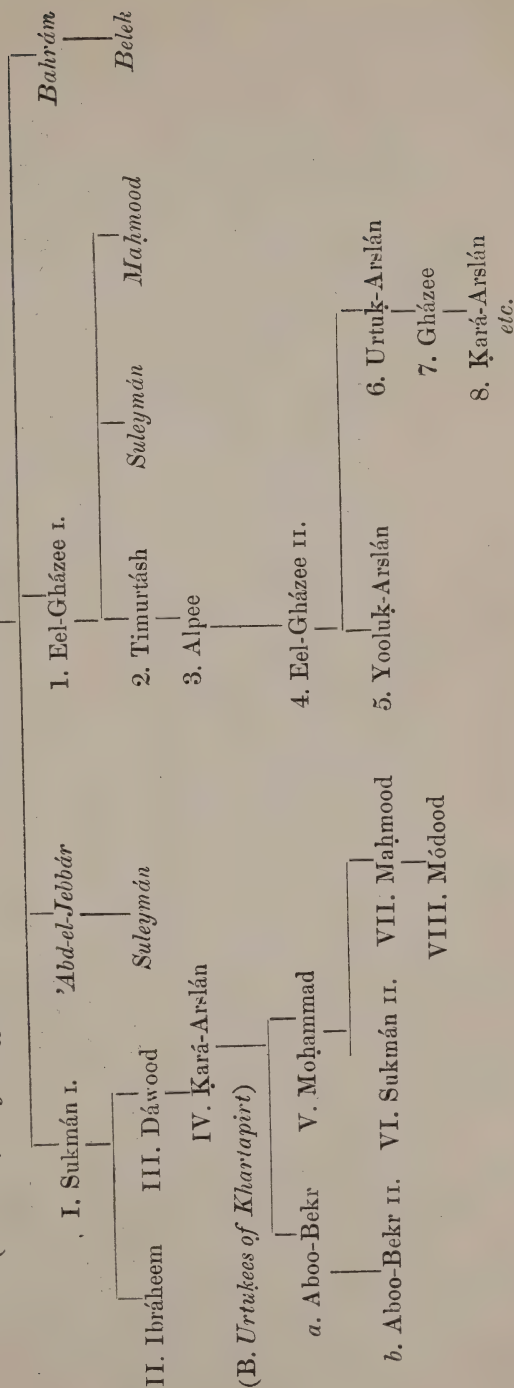


GENEALOGICAL TREE OF THE HOUSE OF URTUK.

U R T U K

(C. *Urtukees of Máriaeen*)

(A. *Urtukees of Keyfá*)



GENEALOGICAL TREE OF THE HOUSE OF ZENGEE.

I. ZENGEE ibn Ak-Sunkur

(A. *Atábegs in El-Mósil*)

(B. *Atábegs in Halab*)

II. Gháze.

III. Módoos

(C. *Atábegs in Sinjár*)

a. Mahmood

IV. Gháze II.

D. *Atábegs in El-Jezeerah*)

a. Sinjár-Sháh

b. Mahmood

c. El-Melik El-Mes'ood.

V. Mes'ood I.

VI. Arslán-Sháh

VII. Mes'ood II.

VIII. Arslán-Sháh II.

1. Zengée

2. Mohámmad

3. Sháhánsháh.

4. Mahmood ['Omar].

IX. Mahmood.

β. Isma'eel.

There remain one or two points that must be mentioned in this Preface. The modes of expressing the date on the Seljookee coins of Er-Room are often very perplexing. Intermixed with the ordinary Arabic numerals there are found signs which at first sight seem not to correspond with any known system of ciphers. The difficulty is increased by the fact that after the death of Kay-Khusroo II. in 644 * the history of the Seljookees of Er-Room is very uncertainly known, and that after 656 the approximate determination of dates by means of the names of the 'Abbásee Khaleefehs is no longer possible.

The following is a table of the unusual signs occurring on the Roomee dirhems in the British Museum :— †

| Nos. | Mint. | Sultán. | Khaleefeh. | Sign. |
|---------|----------|-------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 216—222 | Kooniyeh | Kay-Khusroo II. (634—644) | El-Mustansir (623—640) | ابو سمانه |
| 223 | " | " | " | اه ابو سمانه |
| 224 | " | " | El-Mustaassim (640—656) | ابو سمانه |
| 225—9 | " | " | " | اه ابو سمانه |
| 231 | " | " | " | ابو ابو سمانه |
| 237 | " | Kay-Káwus II. (644—655) | " | حمس ابو سمانه |
| 239—242 | " | " | " | وارعس وسمانه |
| 263 | " | The Three Brothers | " | ابو سمانه |
| 264 | " | " | " | ابو سمانه |
| 271 | Arzenján | Kay-Khusroo III. (sic) (666—682) | المعصو [المستعصر؟] | ابو سمانه |
| 273 | Kooniyeh | " | deest | ابو وسمانه |
| 274 | Lu-luëh | " | — | ابو وسمانه |

* According to Marsden's list, given at p. 47 of this volume, A.H. 643: but 644 appears to be better supported; and no. 231, if rightly interpreted, affords an argument in favour of the latter date.

† I omit in this table the peculiar forms occurring on nos. 207-9; since they belong to a totally different class, and are moreover sufficiently treated in the footnote on p. 81.

| Nos. | Mint. | Sultán. | Khaleefeh. | Sign. |
|------|-----------|--------------------------|------------|---------------|
| 275 | Kooniyeh | Kay-Khusroo III. | — | ٢٧٥ (ق) ماه |
| 277 | Arzenján | „ (برهان امير المومنين) | — | ا: سمان سمانه |
| 295 | Lu-luëh | Mes'ood II. (682—708) | — | ل م و ه سمانه |
| 297 | Arzenján | „ | — | ن ع سمانه |
| 298 | Arzenján? | „ | — | ٧٥٥ و سمانه |

All the oriental numismatists of Europe whom I have consulted, with one exception, agree in regarding the form ابو as an example of the Deewánee writing* afterwards employed by the 'Othmánlees, and which is merely an abbreviated method of writing the ordinary Arabic numerals. The fact, however, that so eminent an authority as M. de Longpérier declines altogether to admit this view compels me, if not to dismiss it, at least to adopt it with hesitation and diffidence. Certainly there is need of evidence to show that the Deewánee cipher was in use so early as the middle of the thirteenth century; and there appear to be some signs occurring on these Seljookee coins which cannot be explained by this theory. At the same time, there does not seem to be any other view of the matter which satisfies so many of the required conditions, and until some better explanation is advanced it seems to me that the Deewánee theory must be provisionally adopted.

Examining, from this point of view, the table given above, the first sign that occurs is one resembling ابو, which is easily identified as the Deewánee form of اربعين, though not strictly written. Immediately following this is the combination اه ابو, which would naturally be interpreted as احد واربعين, but for the difficulty that it occurs on a coin (no. 223) bearing the name of the Khaleefeh El-Mustansir, whose reign ended in 640. If, however, we suppose the engraver to have made use of an old obverse

* A table of this character is given in De Sacy's *Grammaire Arabe*, 2^e ed., t. i. pl. viii.

by mistake, thus leaving El-Mustanşir's name where El-Mustaʿsim's should have been, the objection is removed, and اه ابو سمانه may be regarded as equivalent to 641.* On no. 231 occurs the form ابو ابو, which must be rendered اربع اربعين, whilst the date on no. 237 is clearly خمس اربعين. The oblique line on nos. 239-42 is not quite so easily accounted for. It cannot be for احد, and must therefore, I think, be meant for ست. The signs ۷ ابو on no. 263 are fairly good Deewānee for ثمان اربعين; whilst those (ابو) on the following coin may perhaps be equivalent to اربع ستين, and the same may be said of nos. 273 and 274, though here the question arises whether the Seljookees, like the Urtuķees, ever used what is called the Indian cipher on their coins; for ۷ may be ۷=7. The mixture, however, of Indian cipher with Arabic numeral is unusual, and though in this Catalogue I have occasionally (e.g. no. 271 ff.) suggested such an explanation, I now incline to the view that ۷=ستين. It may still, however, be urged that the forms on nos. 271 and 275 are more easily explained as Indian cipher than as Deewānee numerals; and it should be observed that treating ۷ as =ستين throws out the date of Kay-Khusroo III. The best specimen of Deewānee is on no. 295, which may well be interpreted as اربع ثمانين. No. 297 presents a shortened form of تسعين. The sign ۷۳ on no. 298 I confess myself unable to identify.

The results thus arrived at are these:—

| | |
|-----------------|--------------------------|
| اه ابو سمانه = | اربعين ستمائة = 640 |
| اه ابو سمانه = | احد واربعين ستمائة = 641 |
| ابو ابو سمانه = | اربع اربعين ستمائة = 644 |
| خمس ابو سمانه = | خمس اربعين ستمائة = 645 |

* I have adopted this view in preference to the one expressed in the footnote to p. 85. On the whole of this subject I have derived much advantage from the kind assistance of my learned friends, MM. de Longpérier, Tiesenhausen, Blau, and Stickel.

| | | |
|----------------------|--------|---------|
| ست واربعين وستمائة ؟ | = | 646 ? |
| ثمان اربعين ستمائة | = | 648 |
| اربع ستين ستمائة ؟ | = | 664 ? |
| احد ستين ستمائة ؟ | = | 661 |
| | or ٦٧١ | = 671 ? |
| ٦٧٢ ? | = | 672 ? |
| احد ثمانين ستمائة | = | 681 |
| اربع ثمانين ستمائة | = | 684 |
| تسعين ستمائة | = | 690 |

I confess these results seem to me strongly to support the view that these signs are a rudimentary form of the Deewánee cipher. It is seen that most of them correspond tolerably closely with the Deewánee; and I have little doubt that if we possessed a sufficient record of the history of this abbreviated mode of writing the Arabic numerals, it would be possible to identify those forms to which I am at present obliged to affix a query. I do not say that the evidence is conclusive; but I think the theory is the most satisfactory of those as yet put forward.

Another point requiring explanation is presented by the earliest copper coins of the Atábegs of El-Móşil. On the reverse of these coins occurs an inscription which has hitherto been read—

الملك العادل العالم ملك امرا الشرق والغرب طغربك بن اتابك
around which are arranged the words—

مودود بن زنكى بن اق سنقر

Other examples, differing in the date on the obverse, have around the rev. the words غازى بن مودود بن زنكى, instead of those given above. (See nos. 498—520.)

At first these coins were always attributed to the Atábegs Módood and Gházee respectively. Prof. Ludolf Krehl, in the *Zeitschrift der deutschen morgenl. Gesellschaft*, xii. 254-5, thus attributes one of these enigmatic issues, and endeavours to account for the difficulty presented by

the name of Ṭughril-Beg ibn Atábeg by supposing that Módood himself took the name out of respect for the founder of the Seljookee dynasty. In the nineteenth volume of the *Zeitschrift*, Frederic Soret took the matter up, and endeavoured to show that this Ṭughril-Beg was a certain Ḳuṭb-ed-deen Ṭughril (or Ṭughrul), king of the province of El-'Iráq, and kinsman of the Selgharee Atábegs of Fáris, and that this prince struck these debateable coins, whilst acknowledging the suzerainty of the Atábegs of El-Mósil.

With all deference to the high authorities who originated them, I am yet bound to say that neither of these views appears to me satisfactory. Dr. Krehl's is on the face of it somewhat far-fetched, and is open to the objection that Módood would never have arranged his inscription in the fashion suggested. On these Atábeg coins the words around almost always read straight on from the central inscription. According to Dr. Krehl's reading then the inscription is,—

طغريك بن اتابك مودود بن زكى بن اق سنقر

Now if, as Dr. Krehl suggests, the title طغريك applies to مودود the inscription ought certainly to be

طغريك مودود بن اتابك زكى بن اق سنقر

With regard to Soret's theory, it should be observed that the Ṭughril whom he suggests was an insignificant offshoot of a petty dynasty. Was such a one likely to call himself "The Just and Wise King of the Princes of the East and the West," and to insert in small letters in the corners of his coins the names of the Atábegs of El-Mósil, then the most powerful princes of the hither East? This Ṭughril is hardly noticed by the historians, and Soret derived his date from the exceedingly untrustworthy authority of D'Herbelot. Moreover, his name was Ṭughril, not Ṭughril-Beg; and Soret was obliged to amalgamate his theory with Dr. Krehl's in order to

account for this affix. The type of coin, too, occurs again (as Soret admits) in the series of the Atábegs of El-Mósil, an argument in favour of these coins also having been struck by them.

Dr. Krehl's explanation resulted in an almost impossible arrangement of words. Soret tried to transfer the coins from the Atábegs of El-Mósil to other hands, and selected for the purpose a highly improbable person. There is therefore ample room for a third view. A careful examination of many specimens of the coins in question has led me to the conclusion that **طغرلك بن اتابك** is a misreading. In every instance that I have seen the words **طغرلك بن** are joined. I propose, therefore, to read them **طغرلتكين** and the whole inscription

الملك العادل العالم ملك امرا الشرق والغرب طغرلتكين اتابك مودود
بن زنكى بن اق سنقر

and similarly with the corresponding coins of Gházee, making **طغرلتكين** apply to the Atábeg.

In favour of this reading I would urge, first, the universal connection between the letters **ك** and **ق** in this word. Secondly, that no princes had a better right to the pompous titles on these coins than the Atábegs of El-Mósil. **Şaláh-ed-deen** was not yet in power, and no prince on this side of **Khuwárezm** could vie with their supremacy. Thirdly, that among these **Turkumáns** it was a common custom to adopt a Tatar as well as an Arabic name. Thus the **Seljookee** brothers **Tughril-Beg** and **Chaghar-Beg** had their Arab names **Moḥammad** and **Dáwood**. *Tughrultegee*, meaning (as I am informed by Mr. J. W. Redhouse) "Falcon-Knight," is a perfectly appropriate second name for the warlike sons of **Zengee**. I know it will be objected that it is not likely that both **Módood** and his son **Gházee** should call themselves by the same name; but, paralleled as this is in almost every dynasty, the objection to me is without force.

For the discovery of the rare dirhem of Kutheyyir ibn Aḥmad and the general identification of the coins of the Governors of Sijistān I am indebted to the research of the Editor.

At the end of the volume will be found a list of all the errata and corrections that I have myself detected or that I have been able to accept from among those suggested in several reviews in continental journals.

STANLEY LANE POOLE.

August 12th, 1877.

TABLE
OF THE
METHOD OF TRANSLITERATION ADOPTED
IN THE CATALOGUE.

| | | | |
|---|-----------|-----|---------------|
| ا | <i>a</i> | ظ | <i>dh</i> |
| ب | <i>b</i> | ع | ' <i>a</i> |
| ت | <i>t</i> | غ | <i>gh</i> |
| ث | <i>th</i> | ف | <i>f</i> |
| ج | <i>j</i> | ق | <i>k</i> |
| ح | <i>h</i> | ك | <i>k, g*</i> |
| خ | <i>hh</i> | ل | <i>l</i> |
| د | <i>d</i> | م | <i>m</i> |
| ذ | <i>dh</i> | ن | <i>n</i> |
| ر | <i>r</i> | ه | <i>h</i> |
| ز | <i>z</i> | و | <i>w</i> |
| س | <i>s</i> | ی | <i>y</i> |
| ش | <i>sh</i> | ـَ | <i>a, e</i> |
| ص | <i>s</i> | ـِ | <i>i</i> |
| ض | <i>d</i> | ـِی | <i>ee</i> |
| ط | <i>t</i> | ـُ | <i>u,</i> |
| | | ـُو | <i>oo</i> |
| | | ـِی | <i>ay, ey</i> |
| | | ـِو | <i>aw, o</i> |

* In some Persian and Tatar names.

CONTENTS.

| | PAGE | | PAGE |
|-------------------------------|------|-------------------------------|------|
| Editor's Preface . . . | v. | Alp-Arslán . . . | 30 |
| Author's Preface . . . | vii. | Melik-Sháh . . . | 31 |
| Hamdānees . . . | 1 | Bargiyáruk . . . | 33 |
| Nāṣir-ed-dawleh . . . | 2 | Moḥammad . . . | 34 |
| ,, and Seyf-ed-dawleh . . . | 3 | Senjar . . . | 36 |
| Aboo-Ṭaghlib . . . | 8 | B. SELJOOKEE OF KARMÁN | 38 |
| Abu-l-Barakát . . . | 9 | Ḳarā-Arslán Beg . . . | 38 |
| Ziyārees . . . | 10 | C. SELJOOKEE OF TOKHÁ- | |
| Washmegeer . . . | 10 | RISTÁN . . . | 39 |
| Káboos . . . | 12 | Tekesh . . . | 39 |
| Governors of Sijistán. | 13 | D. SELJOOKEES OF EL- | |
| Kutheyyir ibn Aḥmad . . . | 13 | 'IRÁK . . . | 40 |
| Khalaf . . . | 14 | Maḥmood . . . | 40 |
| Aḥmad ibn Moḥammad . . . | 16 | Dáwood . . . | 44 |
| Khalaf ibn Aḥmad . . . | 16 | Mes'ood . . . | 45 |
| El-Ḥoseyn ibn Ṭáhir . . . | 18 | Melik-Sháh . . . | 46 |
| Kákweyhees . . . | 19 | E. SELJOOKEES OF ER- | |
| Moḥammad . . . | 19 | Room . . . | 47 |
| Farhádih ibn Mardáweej . . . | 20 | Mes'ood I. . . | 48 |
| 'Okeylees . . . | 21 | Ḳilij-Arslán II. . . | 48 |
| Ḥosám-ed-dawleh . . . | 21 | Kay-Khusroo I. . . | 49 |
| Moqatemid-ed-dawleh . . . | 22 | Suleymán II. . . | 51 |
| Marwānees . . . | 23 | Kay-Khusroo restored . . . | 54 |
| Aboo-'Alee El-Ḥasan . . . | 23 | Kay-Káwus I. . . | 55 |
| Mumehhid-ed-dawleh . . . | 25 | Kay-Ḳubád I. . . | 57 |
| Seljookees . . . | 27 | Kay-Khusroo II. . . | 75 |
| A. GREAT SELJOOKEES . . . | 27 | Kay-Káwus II. . . | 88 |
| Ṭughril-Beg . . . | 27 | Ḳilij-Arslán IV. . . | 93 |
| | | Kay-Káwus } together | 97 |
| | | Ḳilij-Arslán } together | 97 |
| | | Kay-Ḳubád } together | 97 |

| | PAGE |
|-----------------------------------|------|
| Kay-Khusroo III. . . . | 99 |
| Mes'ood II. . . . | 105 |
| F. SELJOOKEES OF ERZEN- | |
| ER-ROOM | 111 |
| Tughril | 111 |
| Jehán-Sháh | 112 |
| Saldukees | 113 |
| Salduḡ ibn 'Alee | 113 |
| Moḥammad ibn Salduḡ | 114 |
| Sháh of Mazendarán | 115 |
| Rustem ibn 'Alee | 115 |
| Ameer of Neysáboor | 116 |
| Tughán-Sháh | 116 |
| Urtukees | 118 |
| A. URTUKEES OF KEYFÁ | |
| AND ÁMID | 118 |
| Ḳará-Arslán | 118 |
| Moḥammad | 125 |
| Sukmán II. . . . | 128 |
| Maḥmood | 131 |
| Módood | 136 |
| B. URTUKEES OF KHAR- | |
| TAPIRT | 137 |
| Aboo-Bekr | 137 |
| C. URTUKEES OF MÁRI- | |
| DEEN | 139 |
| Tīmurtásh | 139 |
| Alpee | 141 |
| Eel-Gházee II. . . . | 145 |
| Yooluḡ-Arslán | 148 |
| Urtuḡ-Arslán | 155 |
| Gházee I. . . . | 172 |
| Ḳará-Arslán | 176 |

| | PAGE |
|----------------------------------|------|
| Benee Zengee: Atábegs. | |
| A. In El-Mósil | 177 |
| Módood | 178 |
| Gházee II. . . . | 181 |
| Mes'ood I. . . . | 185 |
| Arslán-Sháh I. . . . | 188 |
| Mes'ood II. . . . | 190 |
| Maḥmood | 195 |
| Lu-lu | 200 |
| B. In Ḥalab | 209 |
| Maḥmood | 210 |
| Ismá'eel | 213 |
| C. In Sinjár | 216 |
| Zengee | 216 |
| Moḥammad | 221 |
| 'Imád-ed-deen | 226 |
| D. In El-Jezeereh | 227 |
| Sinjár-Sháh | 227 |
| Maḥmood | 230 |
| Bektegeenees: Atábegs | |
| in Irbil | 232 |
| Kook-Booree | 232 |
| Atábegs of Adharbee- | |
| ján | 240 |
| Eeldegiz | 240 |
| Atábeg of Fáris | 241 |
| سرحو شاه ؟ | 241 |
| Selgharee Atábegs of | |
| Fáris | 244 |
| Zengee | 244 |
| Taklah | 246 |
| Saḡd | 248 |
| Aboo-Bekr | 249 |

| | PAGE | | PAGE |
|----------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| Kings of Ahár . . . | 250 | V. Marks of genuine- | |
| Nutshegeen . . . | 250 | ness, etc. . . . | 295 |
| Mahmood . . . | 250 | V. A. Figures . . . | 296 |
| Kemál-ed-deen Mahmood . | 251 | VI. Miscellaneous . . | 300 |
| Corrections . . . | 252 | Table for converting English | |
| | | inches into millimètres | |
| | | and into the measures | |
| | | of Mionnet's scale . | 303 |
| INDEXES :— | | Table of the relative weights | |
| I. Years . . . | 253 | of English grains and | |
| II. Mints . . . | 259 | French grammes . . | 304 |
| III. Names . . . | 268 | | |
| IV. Points . . . | 292 | | |

ḤAMDÁNEES.

A. OF EL-MÓŞIL.

| | A.H. | A.D. |
|---|------|------|
| I. Násir-ed-dawleh Aboo-Moḥammad El-Ḥasan | 317 | 929 |
| II. 'Oddet-ed-dawleh Aboo-Ṭaghlib El-Gha- | | |
| ḍanfīr | 358 | 968 |
| to | 369 | 979 |

B. OF ḤALAB.

| | | |
|---|-----|------|
| I. Seyf-ed-dawleh Abu-l-Ḥasan 'Alee . . . | 333 | 944 |
| II. Saād-ed-dawleh Abu-l-Ma'álee Shereef . . | 356 | 967 |
| III. Sa'eed-ed-dawleh Abu-l-Faḍáil Sa'eed . . | 381 | 991 |
| { IV. Abu-l-Ḥasan 'Alee } | 392 | 1001 |
| { V. Abu-l-Ma'álee Shereef } | | |
| to | 394 | 1003 |

C. (Contemporary with Aboo-Ṭaghlib)

| | | |
|-------------------------------------|-----|-----|
| Abu-l-Barakát Laṭaf-Allah | 358 | 968 |
| to | 359 | 969 |

NĀṢIR-ED-DAWLEH.

SILVER.

1

Mint obliterated, year 3xx*.

Obv. Area

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

ابو منصور بن

[امير] المومنين

بسم الله ضرب هذا ثلثمائة

Outer margin obliterated.

Rev. Area

الله

محمد

رسول

الله

المتقى لله

ناصر الدولة

محمد رسول الله ارسله الخ

Æ 9, Wt. 33.1

* The name of El-Muttaḳee, however, limits the years in which this coin could have been struck to 329-333.

2

El-Môṣil, year obliterated.

Obv. Area

لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
ناصر الدولة
[الحسن بن عبد الله]

Margin (inner)..... بسم الله ضرب هذا الدرهم بالموصل سنة
(outer) لله الامر الخ (traces.)

Rev. Area

الله

محمد
رسول الله
المتقى لله
ابو منصور بن
امير المؤمنين

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Æ 1·05, Wt. 55·7

NĀṢIR-ED-DAWLEH AND SEYF-ED-DAWLEH.

SILVER.

3

El-Môṣil, year 330.

Obv. Area

لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
[ابو منصور بن]
[امير المؤمنين]
سيف الدولة
ابو الحسن

Margin (inner) بسم الله ضرب ه بالموصل سنة ثلثين
وثلاثمائة

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لله

محمد
رسول الله
المتقى لله
ناصر الدولة
ابو محمد

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

(Obv. double-struck).

Æ 1'0, Wt. 28'3

4

Nişeebeen, year 330 . . بنصيبين سنة ثلثين وثلاث ما

Inscriptions as on (3).

(Rev. area partly obliterated.)

Æ '95, Wt. 55'5

5

Medeenet-es-Selám, year 331 بمدينة السلام سنة احدى

وثلاثين وثلاثمائة

Obv. Area

لا اله الا الله
وحده لا شريك له
ابو منصور بن
امير المومنين
سيف الدولة
ابو الحسن

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area

لله

محمد رسول الله
صلى الله عليه
المتقى لله
ناصر الدولة
ابو محمد

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

PL. I. Æ '9, Wt. 47'2

6

Filisteen, year 331 . . . وثلاثين وثلاثم (sic) سنة احدى
Inscriptions as on (5).

℞ 1'0, Wt. 52'0

7

El-Môṣil, year 334 وثلاثم وثلاثين وثلاثم سنة اربع

Obv. Area

لا اله الا الله
وحده لا شريك له
سيف الدولة
ابو الحسن

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area

لله
محمد رسول الله
صلى الله عليه وسلم
المستكفي بالله امام الحق
ناصر الدولة ابو محمد

Beneath, pellet.

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

℞ 1'05, Wt. 86'5

8

Niṣeebeen, year 336 وثلاثم وثلاثين وثلاثم سنة ست

Inscriptions as on (7): but above obv. area annulet, and

Rev. Area.

لله
محمد رسول الله
صلى الله عليه وسلم
المطيع لله
ناصر الدولة
ابو محمد

℞ '9, Wt. 38'0

9

Niṣeebeen, year 340 وثلاثم وثلاثين وثلاثم سنة اربعين

Inscriptions as on (8).

No annulet above obv. area.

(Pierced).

℞ '9 Wt. 46'0

10

Mint obliterated, year 344 *سنة اربع واربعين وثلاثمائة*

Inscriptions as on (8).

No annulet above obv. area.

Æ 95, Wt. 59.7

11

El-Móšil, year 349 *سنة تسع واربعين وثلاث مائة*

Inscriptions as on (8).

No annulet above obv. area.

Æ 10, Wt. 46.9

12

Same. (*سنة تسع وار*)

Beneath rev. area, د (in Naskhee),

Æ 115, Wt. 61.2

13

El-Móšil, year 351 (*sic*) *سنة احدى وخمسين وثلاثمائه*

Inscriptions as on (8).

Nothing above obv. or beneath rev. area.

Æ 115, Wt. 52.1

14

Niṣeebeen, year 355 *سنة خمس وخمسين وثلاثمائه*

Inscriptions as on (8).

Beneath obv. area, مظفر

حزف

Nothing above obv. or beneath rev. area.

Æ 10, Wt. 51.3

15

Ḥalab, year [3x]6 *سنة ست و بحلب*

Obv. Area

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

سيف الدولة

ابو الحسن

Outer margin *لله الامر الخ*

Rev. Area

لله

محمد رسول الله
 صلى الله عليه وعلى اله
 المطيع لله
 ناصر الدولة
 ابو محمد

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

R '95, Wt. 30.4

16

Himṣ, year [3]42 بمحص سنة اثنين واربعين [وثلاثة] مائة

Inscriptions as on (15) : but

Rev. Area

لله

محمد رسول الله
 صلى الله عليه
 وعلى اله وسلم
 المطيع لله
 ناصر الدولة
 ابو محمد

R '95, Wt. 25.2

17

Medeenet-es-Selám ? year [3]48 (sic) بمدينة السلام ؟ سنة ثمانية

واربعين

Obv. Area

لا اله الا الله
 وحده لا شريك
 له سيف
 الدولة
 ابو الحسن

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area

لله

محمد رسول
 الله صلى الله عليه
 وسلم المطيع لله
 ناصر الدولة
 ابو محمد

Rev. Margin كله to محمد رسول الله

Ihmál over صلى

R '95, Wt. 44.0

ABOO-TAGHLIB.

SILVER.

18

El-Mósil, year 360* مین وثلثمائة

Obv. Area لا اله الا الله
 وحده لا شريك له
 ابو تغلب فضل الله
 الغضنفر
 Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area لله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه
 وعلى اله وسلم
 المطيع لله

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

R. 1'0, Wt. 44'2

19

Nişeebeen, year 360 بنصیبین سنة ستین وثلثمائة

Obv. Area لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له
 الغضنفر

Inverted ihmál under الغضنفر

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area لله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه وسلم
 المطيع لله
 ابو تغلب فضل الله

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

R. '95, Wt. 53'5

* There is not room for a unit before the word ستین

20

Mint obliterated, year 361 . . . سنة احدى وستين وثلاثا . . .

Inscriptions as on (18).

Æ 9, Wt. 30.4

21

El-Móṣil, year 362 مائة وستين وثلاث مائة

Inscriptions as on (18).

Æ 1.15. Wt. 58.5

22

Niṣeebeen, year 362 مائة وستين وثلاث مائة

Inscriptions as on (18).

Beneath rev. area, ornament.

Æ 1.0, Wt. 70.0

23

Mint obliterated, year 362 مائة وستين وثلاث مائة

Inscriptions as on (18).

Above obv. area, . بخ . beneath, doubtful word.

Beneath rev. area, ornament.

Æ 1.0, Wt. 67.2

ABU-L-BARAKÁT.

SILVER.

24

Mint obliterated, year 359 . . . سنة تسع وخمسين وثلاث

Obv. Area

لا اله الا الله

وحده لا شريك له

ابو البركات

لطف الله

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area

لله

محمد [رسول الله]

صلى [الله عليه و] سلم

المستطيع لسنه

ابو تغلب فضل الله

الغضنفر

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Æ 95, Wt. 33.6

ZIYÁREES.

| | A.H. | A.D. |
|--|--------|------|
| I. Mardáweej ibn Ziyár | 316 | 928 |
| II. Dhaheer-ed-dawleh Washmegeer | 323 | 935 |
| III. Beestoon | 356* | 967 |
| IV. Shems-el-Ma'álee Káboos | 366 | 976 |
| V. Menoojehr Felek-el-Ma'álee | 403 | 1012 |
| VI. Anooshirwán | 420 | 1029 |
| | to 434 | 1042 |

II.—WASHMEGEER.

SILVER.

25

Fragment.

Mint and date illegible.†

Obv. Area

ح
لا اله الا الله
وحده لا شريك له
المطيع لله

Beneath, ornament.

Margin (inner) بسم الله وهم وثالث مائة
(outer) لله الامر الخ

* Ibn-el-Atheer, Abu-l-Fidá, and Price, are agreed about the date of Washmegeer's death, A.H. 356. Yet coins bearing his name are found with dates of 360 and upwards. Either the historians are wrong, or Beestoon retained his father's name on the coinage in preference to his own.

† The name of the Khaleefeh El-Mutee' limits the date of this coin to between the years 334 and 363.

Rev. Area

لله
 محمد رسول الله
 ركن الدولة ابو علي
 ظهير الدولة
 ابو منصور
 وشمة . .

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Pl. I. R 1'1, Wt. 66'6

26

Fragment.

Amul, year 365.

Obv. Area

لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له
 الطابع لله

Margin (inner) مر بامل سنة خمس وستين [وثلة] مائة
 (outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لله
 [محمد] رسول الله
 [ركن] الدولة ابو علي
 ظهير الدولة
 ابو منصور
 وشمكير

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

R 1'05, Wt. 36'9

27

Fragment.

Mint and date obliterated.

Obv. Area

خير؟
 لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا ا ثلثمائة
 (outer) لله الامر الخ

Rev. Area

...

.....

[ركن ال]دولة ابو على

ظهر الدولة

ابو منصور

Beneath, ornament.

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

R 1·0, Wt. 55·5

IV.—KÁBOOS.

SILVER.

28

Fragment.

Mint obliterated, year 368.

Obv. Area

لا اله الا

الله وحده

؟ لا شريك له

قابوس بن

وشمكي .

Margin (inner) بسم الله مان وستين وثلاثم ..

(outer) لله الامر الخ ؟

Rev. Area

لله

محمد

رسول الله

الطابع لله

عضد الدولة

وتاج الملة

.....

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

R '9, Wt. 36·2

GOVERNORS OF SIJISTÁN.

KUTHEYYIR IBN AḤMAD.

A.H. 304 to 319? = A.D. 916—931.

SILVER.

29

Sijistán, year 306.

Obv. Area

والوفا
لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
كثير بن احمد
بالعدل

بسم الله ضرب هذا الدرهم بسجستان سنة ست
وثلاث مائة

لله الامر الخ (outer)

Rev. Area

لله
محمد
رسول
الله
المقتدر بالله
:::

محمد رسول الله ارسله الخ

KHALAF.

GOLD.

30

Mint obliterated, year 333* وثلاثين وثلاثمائة

Obv. Area لا اله الا
الله محمد
رسول الله

Rev. Area لله
المتقى
له
خلف

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

PL. I. A' 5, Wt. 11·3

31

Mint doubtful (Reekenz?) year 334.

Obv. Area لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
خلف

Margin (sic) بسم الله ضرب هذا الدين برنكر سنة اربع وثلاثين
وثلاثمائة

Rev. Area محمد
رسول الله
المستكفى
بالله

Margin محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق

A' 6, Wt. 15·2

* The name of El-Muttakee reduces the possible years, after 330, in which this coin could have been struck to 331-3.

32

Mint obliterated, year 33x? (؟) وثلاثين وثلاثمائة

Obv. Area as on (31), but without خلف

Rev. Area

لله

محمد

رسول

الله

خلف

Margin (؟) لله الامر الخ

AV 45, Wt. 11.7

COPPER.

33

Sijistán, year 325?

Obv. Area as on (31); but beneath, ح ح instead of خلف;
and above, ornament.

Margin (؟) بسم الله صرب هذا بسجستان سنة خمس
عشرين (؟) ثلاثمائة

Rev. Area as on (32).

Margin لله الامر الخ

Æ 95

~~~~~

## AḤMAD IBN MOḤAMMAD.

A.H. 340—344=A.D. 951—955.

COPPER.

34

Sijistán, year 340.

Obv. Area

بن

احمد

محمد

بسم الله ه ضرب هذا ه الفليس ه بسجستان

Rev. Area

المطيع

له

سنة اربعين وثلاث مائة

PL. I. Æ '85

35

بسجستان سنة ثلاث واربعين وثلاث مائة 343

Inscriptions as on (34).

Æ '85

## KHALAF IBN AḤMAD.

A.H. 354—393=A.D. 965—1002.

GOLD.

36

Sijistán, year 366.

Obv. Area

و

محمد

رسول

الله

ع

لا اله الا الله وحده لا شريك له

Rev. Area      \*المطيع لله  
                   خلف بن احمد  
                   عدل

Margin . . . بسم الله ضرب بسج[ستا]ن سنة ست ستين ثلثة

PL. I. A' 5, Wt. 18.6

37

Sijistán, year 3xx.

Same :

but annulet above obv. area not visible ; obv. marg. partly effaced.

Rev. margin بسم الله ضرب بسج . . . ثلثائة

A' 5, Wt. 18.0

38

Mint and date obliterated.

Same :

but nothing above or beneath obv. area ; obv. margin effaced.

Rev. Area      المطيع  
                   له  
                   . . . . .  
                   خلف بن احمد (?)

Margin illegible.

A' 45, Wt. 12.0

39

Sijistán, year [3]x3.

Obv. and rev. areas as on (36) : but above the former, indistinct sign instead of annulet ; and beneath, بك, instead of ع

Obv. margin as on (36).

Rev. margin . . . . . جستان سنة ثلث

A' 45, Wt. 8.7

\* El-Muṭṭee's reign ended in 363, yet the date of this coin is certainly 366.



40

Mint obliterated, year 375.

Obv. Area

لا اله الا

الله وحده

خلف بن احمد

Margin نة خمس وسبعين وثلاثمائة

Rev. Area

الله

محمد

رسول الله

الطابع لله

Beneath, ornament.

Margin illegible.

A' 55, Wt. 20·5

41

Mint obliterated, year 37x . . . . وسبعين وثلة . . . .

Obv. and rev. areas as on (40) ; but partly cut off; and beneath the former a star, and the latter, annulet.

Rev. margin illegible.

A' 5, Wt. 13·8

## EL-HOSEYN IBN ṬĀHIR.

GOLD.

42

Mint and date obliterated.\*

Obv. Area

الله

محمد

رسول

الله

ع

Rev. Area

الطابع لله

الحسين بن

طاهر

Margins cut off.

Pl. I. A' 5, Wt. 18·9

\* The name of Eṭ-Ṭāī shows the coin to have been struck after 363.

## KÁKWEYHEES.

|                                                                    | A.H. | A.D. |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|
| I. 'Alá-ed-dawleh Aboo-Jaafar Moḥammad ibn<br>Dushmenzár . . . . . | 398  | 1007 |
| II. Dhaheer-ed-deen Aboo-Manṣoor Ferámerz . . . . .                | 433  | 1041 |
| to                                                                 | 443  | 1051 |

## I. MOHAMMAD.

## SILVER.

43

Mint obliterated, year 421.

Obv. Area



or, written out: لا اله الا الله وحده لا شريك له نصر من  
(الله ولا قوة الا بالله القادر بالله)

امير الامرا سما الدولة وسنا الملة ابو الحسن  
باسم بن عز الدولة

بسم الله ضرب هذا الدر . . . . . احدى  
وعشرين واربع مائة

Rev. Area

• لله •  
 محمد رسول الله  
 عضد الدين و  
 علا الدولة  
 ابو جعفر  
 محمد رسول الله ارسله الخ  
 Margin

PL. I. Ⓐ 1'05, Wt. 91'7

# FARHĀDH IBN MARDĀWEEJ.

(Vassal of the Kākweyhees.)

Died A.H. 425=A.D. 1033.

SILVER.

44

Mint nearly obliterated, year [4]15.\*

Obv. Area

خير (?)  
 لا اله الا الله  
 محمد رسول الله  
 القادر بالله  
 \* مجد الدولة  
 امير الامرا سما الدولة  
 فرهاذ

هذا الدرهم . . . . . حرد سنة خمسة  
 عشر . . . . .

Rev. Area

قل هو  
 الله احد الله  
 الصمد لم يلد و  
 لم يولد ولم يكن  
 له كفوا احد  
 محمد بن دشمنزار  
 Pellet beneath محمد  
 محمد رسول الله ارسله الخ  
 Margin

PL. I. Ⓐ 1'0, Wt. 61'5

\* The date is limited to 415 by the death of El-Ḳādir in 422, and by the fact that Samā-ed-dawleh did not begin to reign till after 405.

## 'OKEYLEES

of El-Mósil.

|                                                           | A.H.   | A.D. |
|-----------------------------------------------------------|--------|------|
| I. Hōsám-ed-dawleh El-Muḵallad . . . . .                  | 386    | 996  |
| II. Moātemid-ed-dawleh Ḳarwásh . . . . .                  | 391    | 1000 |
| III. Za'eem-ed-dawleh Aboo-Kámil Barakeh . . . . .        | 442    | 1050 |
| IV. 'Alam-ed-deen Abu-l-Ma'álee Ḳureysh . . . . .         | 443    | 1051 |
| V. Sharaf-ed-dawleh Abu-l-Mekárim Mu-<br>sellim . . . . . | 453    | 1061 |
| VI. Ibráheem . . . . .                                    | 478    | 1085 |
| VII. 'Alee . . . . .                                      | 486    | 1093 |
|                                                           | to 489 | 1096 |

## I.—HOSAM-ED-DAWLEH.

SILVER.

45

El-Mósil, year 387 ?

Obv. Area      ء  
لا اله الا الله  
وحده لا شريك له  
المملك بها الدولة  
حسام الدولة  
ابو حسان  
ح

Margin (inner) بسم الله ض ..... هم بالموصل سنة

سبع (٩) وثمانين وثلثمائة

(outer) المومنون to لله الامر

Rev. Area

لله  
 محمد رسول الله  
 صلى الله عليه  
 القادر بالله  
 جناح الدولة  
 ابو الحسن  
 ح

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Pl. I. R 1'1, Wt. 57'4

46

El-M6sil, year 389 . . . بالموصل سنة تسع وثمانين وثلاثم.

Inscriptions as on (45).

(Outer obv. margin nearly effaced).

R 1'0, t. 4 '7

## II.—MOATEMID-ED-DAWLEH.

SILVER.

47

Mint obscure, date obliterated.

Obv. Area

لا اله الا الله  
 وحده لا شريك له  
 معتمد الدولة  
 ابو العزيز

Margin [بسم] الله ضرب هذا الدرهم بالكوفة . . . . .

Outer margin effaced.

Rev. Area

لله  
 محمد رسول الله  
 صلى الله عليه  
 القادر بالله  
 الملك بها الدولة  
 O

Margin effaced.

R '85, Wt. 57'3



## MAR WÁNEES.

|                                           | A.H.   | A.D. |
|-------------------------------------------|--------|------|
| I. Aboo-'Alee El-Ḥasan . . . . .          | 380    | 990  |
| II. Mumehhid-ed-dawleh Aboo-Manṣoor . . . | 387*   | 997  |
| III. Naṣr-ed-dawleh Aboo-Naṣr Aḥmad . . . | 402    | 1011 |
| IV. Niḡhám-ed-deen Naṣr . . . . .         | 453    | 1061 |
| V. Manṣoor . . . . .                      | 472    | 1079 |
|                                           | to 489 | 1096 |

## I.—ABOO 'ALEE EL-ḤASAN.

## SILVER.

48

El-Jezeereh, year 385.

Obv. Area لا اله الا الله  
وحده لا شريك له  
الملك بها الدولة  
وضيا الملة  
ابو نصر  
حزف

Margin . . . هذا الدرهم بالجزيرة سنة خمس وثمانين وثلاث م.

\* This date is taken from Prof. C. J. Tornberg's Numi Cufici R. N. Holm.; but I do not know whence he has obtained it. On the death of Aboo-'Alee and the succession of Mumehhid-ed-dawleh the historians appear to be silent. It is clear from No. 50 that Mumehhid-ed-dawleh issued coins long before 387, whilst Aboo-'Alee was alive.

Rev. Area

لله  
 محمد رسول الله  
 صلى الله عليه واله  
 القادر بالله  
 الامير ابو علي  
 الحسن بن مرون

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

PL. I. AR 1'05, Wt. 75'8

49

Mayyáfárikéen, year obliterated.

Obv. Area

الامير  
 لا اله الا الله  
 وحده لا شريك له  
 الملك بها الدولة  
 وضيا الملة

Margin ... الله ضه ... هم بميفارة.

Rev. area as on (48): but beneath القادر بالله nothing except  
 the words بن مرون . . . . .

Margin nearly effaced.

AR 1'0; Wt. 50'8

~~~~~

II.—MUMEHHID-ED-DAWLEH.

SILVER.

50

Mint obscure, date obliterated.*

Obv. Area

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

ممهّد الدولة

ابو منصور

Above, ornament.

Margin (inner) بسم الله صمان سنة

..... ث مائة

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لله

محمد رسول الله

الطابع لله

..... الملك

عضد [الدولة]

وتاج [الملكة]

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Æ 1·05, Wt. 82·5

* The coin, however, must have been struck before 372, the date of 'Aḡud-ed-dawleh's death, and after 363, the date of Et-Tāī's accession.

..... سنة ثلث و..... ثلثمائة * 3[8/9]3 Mint obliterated, year 3

Obv. Area لا اله الا الله
 وحده لا شريك له
 الغالب بالله
 ممهد الدو[لة]
 ابو منصه[ور]

No outer obv. margin visible.

Rev. Area لله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه واله
 القادر بالله
 الملك بها الدولة
 وضيا الملة

Margin محمد رسول الله ارسله الخ nearly effaced.

Æ 1·0, Wt. 76·3

باطبر... سبع وتسعين وثلثمائة, year 397, Mint obscure,

Inscriptions as on (51), but omitting الغالب بالله on obv. area.

Pl. I. Æ 1·05, Wt. 99·6

* The date is limited to 383 or 393 by the accession of El-Kâdir in 381 and the death of Mumehhid-ed-dawleh in 402.

SELJOOKEES.

A.—GREAT SELJOOKEES.

| | A.H. | A.D. |
|--|--------|------|
| I. Rukn-ed-deen Aboo-Tálib Tughril-Beg . | 429 | 1037 |
| II. 'Aḍud-ed-deen Aboo-Shejá' Alp-Arslán . | 455 | 1063 |
| III. Jelál-ed-dawleh Abu-l-Feṭh Melik-Sháh . | 465 | 1072 |
| IV. Náṣir-ed-deen Maḥmood | 485 | 1092 |
| V. Rukn-ed-deen Abu-l Muḍhaffar Bargiyáruḵ | 487 | 1094 |
| VI. Ghiyáth-ed-deen Aboo-Shejá' Moḥammad . | 492 | 1098 |
| VII. Mo'izz-ed-deen Abu-l-Ḥáarith Senjar . | 511 | 1117 |
| | to 552 | 1157 |

I.—TUGHRIL-BEG.

G O L D.

53

Neesáboor, year 433

Obv. Area

فتح
لا اله الا
• الله وحده
لا شريك له

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار بنيسابور سنة

ثلث وثلثين واربع مائة

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لله
 محمد رسول الله
 القائم بامر الله
 الامير الاجل
 طغرل بك

Margin المشوه محمد رسول الله ارسله الخ

Pl. II. A7 '9, Wt. 62'5

54

Neesáboor, year 439, وثلاثين واربعماية

Obv. Area

القائم
 لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له
 بامر الله

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area

لله
 محمد رسول الله
 السلطان المعظم
 شاهان شاه
 طغرل بك ابو طا
 لب

Rev. margin as on (53), but complete to المشركون

(Pierced.)

A7 '8, Wt. 60'7

55

Neesáboor, year 441, . . . بنيسابور سنة احدى واربعين واربعما . . .

Obv. area and outer margin as on (54).

Rev. Area

الله

محمد رسول الله

القاسم بامر الله
السلطان المعظم

طغرل بك ابو طا

لب

Margin as on (54).

A' '9, Wt. 55.3

56

Er-Rayy, year 447 (*sic*) واربعين واربعما بالرى سنة سبع واربعين واربعما

Obv. Area

الله

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

القاسم بامر الله

Outer margin لله الامر الخ

Rev. Area

الله

محمد رسول الله

السلطان المعظم
شاهانشاه

طغرل بك

ابو طالب

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

A' '8, Wt. 73.3

57

Same.

(مائة instead of مائة)

A' '8, Wt. 72.2

58

El-Ahwáz, year 448 مائة واربعين وثمان

At left of obv. area ع

Inscriptions as on (56).

Pl. II. A' 8, Wt. 62.0

59

El-Basrah, year 449 مائة واربعين وتسع

No ع at left of obv. area.

Beneath ornaments above obv. and rev. areas, ح

No لله on rev.

Inscriptions as on (56).

A' 9, Wt. 62.3

II.—ALP-ARSLÁN.

GOLD.

60

Neesáboor, year 465.

Obv. Area

لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
القائم بامر الله

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدين بنيسابور سنة خمس

وستين واربع مائة

(outer)

لله الامر النخ

Rev. Area

لله

محمد رسول الله
السلطان المعظم
شاهان شاه ملك
الاسلام البارسلان
محمد

Margin محمد رسول الله ارسله النخ

Pl. II. A' 9, Wt. 72.8

III.—MELIK-SHÁH.

GOLD.

61

Medeenet-es-Selám, year 485

Obv. Area

لا اله الا الله

وحده لا شريك له

الامام المقتدى

بامر الله

امير المؤمنين

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينر بمدينة السلام سنة

خمسة وثمانين واربعمائة

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

الله

محمد رسول الله

صلى الله عليه

جلال الدولة

ملك شاه

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

62

Iṣfahán, year [4⁷/₈]5 الدينار باصفهان سنة خمس و

Obv. Area

عدل

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

المقتدى بامر الله

No outer margin visible.

Rev. Area

ب

محمد رسول الله

السلطان المعظم

شاهان شاه

معزز الدين

ابوالفتح ملك شاه

Traces of margin similar to (61).

Diacritical points شاهان شاه.

A' 75, Wt. 26.5

SILVER.

63

Mint and date obliterated.*

Obv. Area

لا اله الا

الله

وحده لا شريك له

المقام بامر الله

Rev. Area

محمد رسول الله

السلطان المعظم

ملك شاه


Margins obliterated.

A (base) 9, Wt. 63.5

* The name of El-Káim, however, coupled with that of Melik-Sháh, shows that this coin must have been struck between 465 and 467.


64

Mint and date obliterated.

Obv. area as on (62) : but above,  instead of عدل ; at right, ركن ; at left, الدولة

Margin.....بسم الله الرحمن الرحيم ضرب هذا الدرهم سنة

Rev. Area

فتح

 رسول
 الدولة
 ابو الفتح ملك شا

Margin as on (61).

(Pierced.)

Æ '85, Wt. 22·5

V.—BARGIYÁRUK.

GOLD.

65

Medeenet-es-Selám, year 487.

Obv. Area

الامام
 لا اله الا الله
 وحده لا شريك له
 المستظهر بالله
 امير المؤمنين

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار بمدينة السلام

سنة سبع وثمانين واربع مائة

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه
 معز الدولة
 القياصرة
 برقيارق

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

PL. II, A7 1·05, Wt. 67·6

F

Medeenet-es-Selám, year 489 بمدينة السلام سنة تسع وثمانين
واربعماية

Inscriptions as on (65): but

Rev. Area

لله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه
 عضد الدولة
 القاهرة
 بروكيارق

AV 1·0, Wt. 47·5

~~~~~

VI.—MOHAMMAD.

GOLD.

67

Looridján, year 496.

Obv. Area

فتح
 لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له
 المستظهر بالله
 عید

At each side of area, ornament.

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار بلوردجان سنة
ستة وتسعين واربع مائة

لله الامر الخ (outer)

Rev. Area

عدل

محمد رسول

الله السلطان

المعظم غياث

الدنيا والدين

ابو شجاع محمد

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

A' 1'0, Wt. 42'1

68

Medeenet-es-Selám, year 500 بمدينة السلام سنة خمس مائة

Obv. as on (65); but at left side, ornament.

Rev. Area

الله

محمد رسول الله

صلى الله عليه

غياث الدنيا

والدين محمد

Margin as on (67).

A' 1'0, Wt. 70'1

69

Medeenet-es-Selám, year 502 بمدينة السلام سنة اثنتين وخمس

مائة

Inscriptions as on (68).

No ornament.

A' 1'0, Wt. 50'3

70

Isfahán, year 503 باصفهان سنة ثلث وخمس مائة

Obv. Area

بالله

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

المستظهر

Outer margin as on (67).

Rev. Area

ابو شجاع

محمد رسول الله

السلطان المعظم

غياث الدنيا و

الدين

Margin as on (67).

PL. II. A' '85, Wt. 62'8

71

Isfahán, year 504 باصفهان سنة اربع وخميس مائة

Obv. as on (70), but at sides (left) الله (right) توكلت *

Rev. Area

ابو شجاع
 محمد
 رسول الله
 السلطان المعظم
 محمد

Margin as on (67).

A^r 95, Wt. 40.3

72

Medeenet-es-Selám, year 506 بمدينة السلام سنة ست وخمسمائة

Obv. and rev. as on (68); but without ornament.

A^r 95, Wt. 77.0

VII.—SENJAR.

GOLD.

73

Marw, year 499 ?

Obv. Area

لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له
 المستظهر بالله
 سنجر

Above, arabesque ornament.

Margin (inner) بسم.....رب هذا الدينار بهرو سنة تسع (?) وتسعين

واربع مائة

(outer) لله الامر النخ

* Perhaps the motto of the Sultán's signet: "My reliance is on God."

Rev. Area

لله
 محمد رسول الله
 السلطان المعظم
 غياث الدنيا والدين
 [أبو] شجاع محمد
 شاه

Ornament at each side.

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

A^v (very much alloyed) '85, Wt. 64.4

74

Mint obscure, date obliterated.*

Obv. Area

عدل
 لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 المستظهر بالله
 السلطان المعظم
 محمد بن ملك شا

Margin (inner) بسم الله الرحمن الرحيم ملك سمر

سنة مع مائة عدل

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

○ عدل ○
 الله لا اله الا هو
 . . . العقو لا بارد

 الملك المشرف عضد
 الدولة سنجر بن ملك
 شاه

Margin له والله الذي لا اله الا

Pl. II. A^v (very much alloyed) '85, Wt. 55.7

* On this coin Senjar is entitled الملك المَشْرِف, "the Exalted King;" on (73), ملك المَشْرِق, "King of the East." In either instance the final letter might be ف or ق: but the latter could not grammatically be المَشْرِف; and in the former, الملك المَشْرِق would be ungrammatical if المَشْرِق were regarded as a substantive, and meaningless if regarded as an epithet.

B.—SELJOOKEE OF KARMÁN.

KARÁ-ARSLÁN BEG.

(= Kaward or Kadard Beg ?)

GOLD.

75

Bardaseer,* year 462.

Obv. Area

لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
القائم بامر له (sic)

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار ببردسير سنة
اثنى وستين واربع ما (sic)

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

محمد رسول الله
الملك العادل
عماد الدولة
قرا ارسلان بك

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Pl. II. A^v 85, Wt. 59.7

* Thus, correctly, as suggested by M. Tiesenhausen; not *يزدشير*, as I originally read it (J.R.A.S. vii., pp. 244-7), following Jaubert's translation of El-Idreese.

C.—SELJOOKEE OF TOKHÁRISTÁN.

TEKESH.

GOLD.

76

Mint obliterated, year 466.*

Obv. Area

سلطان
 لا الظهيرة الا
 اللة وحده
 لا شريك له
 ملك شاه

Margin لله الامر الخ

Rev. Area

لله
 م—د
 رسول اللة
 القائم بامر الله
 تكش بك

On either side of لله, ornament; and above رسول, four-leaved flower.

Margin بسم الله ضرب هذا الدينار ت وستين
 واربع مائة (sic)

PL. II. A' (much alloyed) 9, Wt. 70·1

* That the final letter of the date-unit is ت of ست not ث of ثلث is shown by the name of Melik-Sháh, who did not ascend the throne till 465.

D.—SELJOOKEES OF EL-'IRÁK.

| | | A.H. | A.D. |
|-------|-------------------------|--------|------|
| I. | Maḥmood | 511 | 1117 |
| II. | Dáwood | 525 | 1130 |
| III. | Ṭughril | 526 | 1131 |
| IV. | Mes'ood | 527 | 1132 |
| V. | Melik-Sháh | 547 | 1152 |
| VI. | Moḥammad | 548 | 1153 |
| VII. | Suleymán-Sháh | 554 | 1159 |
| VIII. | Arslán-Sháh | 556 | 1161 |
| IX. | Ṭughril II. | 573 | 1177 |
| | | to 590 | 1194 |

I.—MAḤMOOD.

GOLD.

77

Iṣfahán, year 511 or 512.*

Obv. Area

ظفر

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

المستظهر بالله

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار باصف

. عشرة وخميس مائة

(outer) لله الامر الخ

* The date of this coin is limited to one of the two years 511—512 by the accession of Maḥmood in the former, and the death of El-Mustaḍḥhir in the latter year.

Rev. Area

محمود

محمد

رسول الله

السلطان المعظم

معز الدنيا والدين

ابو القاسم

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

Pl. II. A' 95, Wt. 57·5

78

Iṣfāhan, year 512 باصفهان سنة اثنى عشرة وخمسمائة

Obv. Area

محمود

لا اله الا

الله محمد

رسول الله

المستترشد بالله

معز الدنيا والدين

ابو القاسم

Outer margin as on (77).

Rev. area illegible (see Plate II.), except at the top the words
 محمد (with two points over the ت), and رب انعمت
 left side.

Margin بسم الله الرحمن الرحيم قل هو الله احد الله الصم

كفو (sic) احد

Pl. II. A' 9, Wt. 73·2

G

79

Medeenet-es-Selám, year 513 بمدينة السلام سنة ثلاث عشرة

وخمسمائة

Obv. Area

الإمام

لا اله الا الله

وحده لا شريك له

المسترشد بالله

امير المؤمنين

Outer margin as on (77).

Rev. Area

لله

محمد رسول الله

صلى الله عليه

معز الدنيا والدين

سنجروولى عهده

Margin as on (77).

A 1'0, Wt. 51'0

80

El-Mo'askar, year 514 بالمعسكر سنة اربع عشرة وخمسمائة

Inscriptions as on (79) : but

Rev. Area

لله

محمد رسول الله

صلى الله عليه

معز الدنيا والدين

ومغيث الدنيا

والدين

A 1'0, Wt. 43'6

81

Hamadhán, year 519 وخمس (sic) عشر

Obv. Area

ابو الحرث

لا اله الا

الله وحده

لا شريك له

السلطان الاعظم

No outer margin.


Rev. Area

رحمة
 محمد رسول الله
 المسترشد بالله
 السلطان المعظم
 محمود بن محمد
 Annulet above ظ of المعظم.
 Margin as on (77).

A^v '9, Wt. 46'8

82

Same (بهمذان سنة تسع عشر وخمس مائة)

Above rev. area, ornament  instead of رحمة
 Outer obv. margin as on (77).

A^v '85, Wt. 43'5

83

Medeenet-es-Selám, year 521 بمدينة السلام سنة احدى
 وعشرين وخمس...

Obv. as on (79), but ornament (ihmál?) over المسترشد

Rev. Area

الله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه
 معز الدنيا
 والدين ومغيث
 الدنيا والدين
 Margin as on (77).

A^v '9, Wt. 52'5

84

Medeenet-es-Selám, year 525 بمدينة السلام سنة خمس وعشرين
 وخمس مائة

Inscriptions as on (83).

A^v 1'05, Wt. 31'8

85

Mint obliterated, date 52x وعشرين وخمس ما..

Obv. Area

مغيث
 لا اله الا الله
 وحده لا شريك له
 السلطان الاعظم
 ابو الحرث سنجر
 No outer margin.

Rev. Area

معز
 محمد رسول الله
 المسترشد بالله
 السلطان المعظم
 ابو القسر محمود
 Margin as on (77).

A⁷ '9, Wt. 37·3

II.—DÁWOOD.

GOLD.

86

Mint and date obliterated.

Obv. Area

معز
 لا اله الا
 الله وحده
 لا شريك له
 السلطان الاعظم
 سنجر

Margin ماله ضرب هذا الدينار ان سنة

No outer margin.

Rev. Area

غياث
 محمد رسول الله
 المسترشد بالله
 السلطان المعظم
 ابو الفتح داود

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

A⁷ '9, Wt. 43·4

IV.—MES'OOD.

GOLD.

87

Medeenet-es-Selám, year 531.

Obv. Area

الامام
لا اله الا الله
وحده لا شريك له
المقتفى لامر الله
امير المؤمنين

(Final of الامام written 𐤀𐤌𐤍)

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار بمدينة السلام سنة

احدى وثلاثين وخمسمائة

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لله
محمد رسول الله
ﷺ صلى الله عليه
معز الدنيا والدين
وغياث الدنيا
والدين

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

A^r 1·05, Wt. 51·2

88

Quarter-deenár ?

No mint or date.

Obv. Area

الامام
المقتفى

Margin (*sic*) لا اله الا الله وحده لا شريك له محمد رسوله

Rev. Area

عال
غاية

Margin معز الدنيا والدين السلطان سنجر ومسعود

Pl. II. A^r 45, Wt. 10·4

V.—MELIK-SHĀH.

GOLD.

89

Mint and date obliterated.

Obv. Area

بوں له
لا اله الا الله
وحده لا شريك له
الملك العادل
ملك شاه بن محمد

Margin obliterated.

Rev. Area

ع د
محمد
رسول الله السلطان
..... نظم

Between د and ع, arabesque ornament.

Margin obliterated.

PL. II. A' 9, Wt. 34.2

90

Balkh, date obliterated لدينار بيلخ

Obv. Area

لا اله الا
الله وحده
لا شريك له
محمد

Above, ornament.

Rev. Area

[بن ؟] محمد
محمد رسول الله
المقتفى لامر الله
سلطان دين الله
معين
ملك شاه

Margin illegible.

(Double-struck).

A' (very much alloyed) '95, Wt. 71.0

E.—SELJOOKEES OF ER-ROOM.

| | | A.H. | A.D. |
|-------|---|------|------|
| I. | Suleymán ibn K̲uṭlumish | 470 | 1077 |
| | Interregnum of seven years | 478 | 1085 |
| II. | Dáwood K̲ilij-Arslán ibn Suleymán | 485 | 1092 |
| III. | Melik-Sháh ibn K̲ilij-Arslán | 501 | 1107 |
| IV. | Mes'ood I. ibn K̲ilij-Arslán | 510 | 1116 |
| V. | 'Izz-ed-deen K̲ilij-Arslán II. ibn Mes'ood | 551 | 1156 |
| VI. | Kuṭb-ed-deen Melik-Sháh II. ibn K̲ilij-Arslán | 584 | 1188 |
| VII. | Ghiyáth-ed-deen Kay-Khusroo I. ibn K̲ilij-Arslán | 588 | 1192 |
| VIII. | Rukn-ed-deen Suleymán II. ibn K̲ilij-Arslán | 596? | 1199 |
| IX. | K̲ilij-Arslán III. ibn Suleymán | 600 | 1203 |
| | Kay-Khusroo I. restored | 600 | 1203 |
| X. | 'Izz-ed-deen Kay-Káwus I. ibn Kay-Khusroo | 607 | 1210 |
| XI. | 'Alá-ed-deen Kay-Kubád I. ibn Kay-Khusroo | 616 | 1219 |
| XII. | Ghiyáth-ed-deen Kay-Khusroo II. ibn Kay-Kubád | 634 | 1236 |
| XIII. | 'Izz-ed-deen Kay-Káwus II. ibn Kay-Khusroo (in nominal conjunction with his brothers K̲ilij-Arslán and Kay-Kubád) | 643 | 1245 |
| XIV. | Rukn-ed-deen K̲ilij-Arslán III. ibn Kay-Khusroo | 655 | 1257 |
| XV. | Ghiyáth-ed-deen Kay-Khusroo III. ibn K̲ilij-Arslán | 666 | 1267 |
| XVI. | Mes'ood II. ibn Kay-Káwus | 682 | 1283 |
| | to | 708 | 1308 |

IV.—MES'OOD I.

COPPER.

91

Mint and date obliterated.

Obv. Area العز والظفر

within square

Margin obliterated.

Rev. Area مسعود بن

within square قلعج ارسلان

بن مسعود

Margin سنة مائة

Æ 1·2

V.—KILIJ-ARSLÁN II.

SILVER.

92

Kooniyeh, year 582.

Obv. الامام

لا اله الا الله

وحد (sic) لا شريك له

الناصر لدين الله

امير المؤمنين

١٣٥٢ (595)

Rev. وثمانين و

محمد رسول الله

صلى الله عليه

(sic) السلطان المعظم

قلعج ارسلان (sic)

PL. III. Æ '95, Wt. 50·1

COPPER.

93

No mint or date.

Obv. Horseman to right, holding lance : traces of star (?)
behind horseman's head.

Rev.

السلطان
[ا] لمعظم
[ق] لسلج ارسلان
[ب] بن مسعود
(لرسلان written ارسلان)

Æ ·8

94

'Same.

Æ ·8

95

Same.

Æ ·85

VII.—KAY-KHUSROO I.

SILVER.

96

Kooniyeh, year 592.

Obv.

* * *
لا اله الا الله
وحدّه لا شريك له
الناصر لدين الله
امير المؤمنين
١٢٢٢

Ornament above the three stars.

Rev.

وتسعين
 محمد رسول الله
 السلطان المعظم
 كيخسرو بن
 قلع ارسلان
 ٩٦

Various points, &c.

Æ '95, Wt. 42.1

COPPER.

97

No mint or date.

Obv. Horseman to right, holding sword at shoulder; star at
 each side of his head.

Rev.

[١] لسلطان
 المعظم
 كيخسرو بن
 [ق] لعلج ارسلان

Pl. III. Æ '75

98

Same.

Three points ∴ beneath horse's belly.

Æ '9

99

Same.

Star of four rays instead of ∴. beneath horse.

Above rev. √ √

Æ '85

100

Same as (99).

Ordinary star beneath horse.

Æ '85

101

Same as (98).

Unintelligible word above rev. area.

Æ 8

102

Obv. same as (98),

but unintelligible sign or word instead of .∴

Rev.

[أ]لمنة لله

[أ]لسلطان المعظم

[أ]بوالفتح كيخسرو

بن قلسج ارسلان

Æ 9

VIII.—SULEYMÁN II.

SILVER.

103

Medeenet Kayşareeyeh, year 597.

Obv. Area Horseman nimbate to right, holding mace over right shoulder; behind horseman's head, star of five points; beneath horse's belly, ornament.

Margin لا اله الا الله محمد رسول الله صلى الله عليه الناصر لدين
الله امير المؤمنين

Rev. Area

وخمسماية

السلطان القاهرة

ابو الفتح سليمان بن

قلسج ارسلان ناصر

امير المؤمنين

Margin ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ضر
بمدينة قيصرية سنة سبع تسعين

104

Mint obscure, year 598.

Obv. as on (103): but ornament beneath horse varied; and star at each side of horseman's head.

Rev. Area as on (103): but beneath, ∴ ∴.

Margin ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ضر . . .
كور (?) سنة ثمان وتسعين

(Pierced).

Æ 95, Wt. 44.0

C O P P E R.

105

No mint or date.

Obv. Horseman nimbate as on (103): behind, star of six rays; beneath, ornament.

Rev. الملك القاهر
سليمان شاه
بن قلع ارسلان

Above, ornament.

Æ 1.1

106

Same.

Horseman varied; no ornament beneath obv.

Æ 1.2

107

Resht, year 595.

Obv. same. Horseman and star varied; no ornament.

Rev. ضرب بر

: السلطان القاهر :
سليمان شاه
: قلع ارسلان :
بتمسك

Æ 1.2

108

Resht, year 598.

Obv. same, but partly effaced; star in front of horseman;
beneath, . . .

Rev. as on (107), but date | . . . و تسه | شت ثمان | ضرب بر
(sic) وخمسما

Æ 1·25

109

Same as (105); place of ornament on obv. cut off.

No rev. inscr.; but incuse of obv.

Æ 1·3

110

Mint obliterated, year 59*x*.

Obv. Man surrounded by five quadrupeds.

Rev. as on (107), but date, | وتسعين | | ضرب بـ .
(sic) وخمسما

PL. III. Æ (brass, cast) 1·2



KAY-KHUSROO I.

Restored.

SILVER.

111

Kaysareeyeh, year 604.

Obv. Area

المنة لله
 الامام الناصر
 لدين الله امير
 المومنين

Above, ornament.

بسم الله ضر هذا (sic) الدرهم بقيصر سنة اربع وثمانية
 Margin

Rev. Area

* * *

السلطان المعظم
 غياث الدنيا والدين
 ابو الفتح كيخسرو
 بن قلج ارسلان

هو الذي ارسل رسوله بالهدى ودين الحق ليظهره على
 Margin كين (sic)
 الدين كله ولو كره المشرك

PL. III. R. 9, Wt. 42.9

X.—KAY-KÁWUS I.

SILVER.

112

Kooniyeh, year 610.

Obv. area, within square الامامنا

صر لدين

الله امير

المومنين

Margin, between square and outer circle,

لا اله الا | الله | محمد رسو | ل الله

Rev. area, within square

السلطان الغالب

عز لدنيا (sic) والد

ين كيكاس

بن كيكاسرو

Margin, between square and outer circle,

ضرب هذ (sic) | الدرهم | بقونية سنة | عشر وستماية

Various points on obv. and rev.

(Pierced.)

Pl. III. R '95, Wt. 45.0

113

Same.

Star over الله* on obv. area; ل of رسول omitted:

on rev. هذا instead of هذ; date obscure.

Points varied.

R '9, Wt. 39.1

COPPER.

114

No mint or date.

Obv.

الامام النسا
 صر لدين الله
 امير الموم [نمين]

Rev.

السلطان
 الغالب كيكاو
 س بن كيخسرو

Points and stars on obv., stars on rev.

Æ 1'0

115

Same.

Last word on obv. (*sic*) المومس

On rev., و of كيكائوس transferred to third line.

Various points and a star.

Æ 1'2

116

Same as (115):

but كيكائوس entirely in second line.

Five stars on obv., four on rev.; fifth star within semi-circle
 above rev.

Various points.

Æ 1'0

XI.—KAY-KUBÁD I.

SILVER.

117

Seewás, year 616.

Obv.

بسیواس
 السلطان المعظم
 كيقباد بن كیخسرو
 ۶۱۶

Rev.

المومنین
 الامام الناصر
 لدين الله امير
 ۶۱۶

Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, stars, &c., scattered on every available space on
obv. and rev.

Æ 9, Wt. 44.9

118

Kayṣareeyeh, year 616.

Obv. as on (117), but بقیصریه instead of بسیواس

Rev. as on (117), but عشر instead of عشر

Short alif over امر

Arabesque ornament and points varied.

Pl. III. Æ 9, Wt. 44.4

119

Same.

Arabesque ornament and points varied.

Æ 9, Wt. 45.7

120

Seewás, year 617.

Inscriptions as on (117): but **ست** instead of **سبع**.

Arabesque ornament and points varied.

R. 9, Wt. 45.5

121

Same.

(سبع written سعا)

Arabesque ornament and points varied.

PL. IV. R. 95, Wt. 45.5

122

Kooniyeh, year 617.

Obv.

ضرب
السلطان المعظم
علا الدنيا والد
ين كيقباد بن
كيخسرو
سنة ٦١٧

Rev.

سنة
الامام
الناصر لدين الله
امير المؤمنين
سنة ٦١٧

Various points, &c., scattered on every available space on
obv. and rev.

R. 9, Wt. 46.0

123

Same mint and date.

Obv.

ضرب هذا
السلطان المعظم
علا الدنيا والدين ع.
ابو الفتح كيقباد ع.
بن كيخسرو

Rev.

المومنين
الامام النا ع.
صر لدين ع.
الله ع.
امير

Various points &c. on obv. and rev.

Pl. III. R '9, Wt. 43.2

124

Same mint and date.

Obv.

ضرب هذا
السلطان المعظم
علا الدنيا والدين ع.
ابو الفتح كيقباد ع.
بن كيخسرو
سم

Rev.

سنة
الامام الناصر
لدين الله ع.
امير المومنين ع.
يسم كيسو

Various points, &c.

R '9, Wt. 45.9

125

Same mint and date.

Inscriptions as on (124): but the words around differently arranged; viz.,

Obv., at left, ضرب; beneath, هذا; at right, الدرهم;
above, بقونية

Rev., at left, سنة; beneath, سبع: at right, عشر; above, وستماية

Various points, &c.

Æ '95, Wt. 46·1

126

Same.

Points &c. varied.

Æ '9, Wt. 46·1

127

Kaysareeyeh, year 617.

Obv.

بقيصرية
السلطان المعظم
علا الدنيا والدين
كيقباد بن كيوخسرو

٤٣١

Rev. as on (118): but سبع instead of ست

Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, &c.

Æ '9, Wt. 46·5

128

Seewás, year 618.

Inscriptions as on (117): but ثمان instead of ست

Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, &c.

Æ '95, Wt. 45·2

129

Kooniyeh, year 618.

Obv.

بقونية
السلطان المعظم
علا الدنيا والدين
كيقباد بن كى خسرو
٥٣١

Rev.

المومنين
الامام الناصر
لدين الله امير
٥٣١

Arabesque ornament between second and third lines
of rev.

Various points, &c.

R. '85, Wt. 44.7

130

Same as (129): but

Rev.

وستمارة
الامام الناصر
لدين الله
امير المومنين
٥٣١

No arabesque ornament between lines.

Various points, &c.

R. '9, Wt. 43.8

131

Kayšareeyeh, year 618.

Inscriptions as on (127): but ثمان instead of سبع

Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, &c.

R. '9, Wt. 43.5

132

Seewás, year 619.

Inscriptions as on (117) : but **تسع** instead of **ست**.

Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, &c.

R '9, Wt. 45·6

133

Kooniyeh, year 619*.

Inscriptions as on (124) : but the words around rev. different
and differently arranged; viz.,at right, **سنة** ? ; at left **بسع عشر** ; above, **وستمابه** ; beneath,
obscure letters.

Various points, &c.

R '95, Wt. 45·5

134

Same mint and date.

Obv.

بقونية

السلطان المعظم
علا الدنيا والد (sic)
ابو الفتح كيقباد

بن كينخسرو**٤٣١**Rev. as on (129) : but **تسع عشر** (*sic* = **بسع عشر**) instead of**ثمان عشر**

Various points, &c.

Pl. III. R '9, Wt. 45·5

135

Seewás, year 620.

Inscription as on (117) : but **ست عشرة** instead of **عشرين**Three large stars across rev. between second and third lines,
instead of arabesque ornament.

(ستمانية and ضرب effaced.)

Various points, &c.

R '9, Wt. 45·1

* Or perhaps 617: the unit being somewhat ambiguous.

136

Kooniyeh, year 620.

Inscriptions as on (129): but ثمان عشر instead of
 Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, &c.

R '95, Wt. 44·2

137

Seewás, year 621.

Inscriptions as on (117): but words surrounding rev. different
 and differently arranged; viz.,

at left, سنة احد ; beneath, وعشرين ; at right, ستمائة

Three large stars instead of arabesque ornament across rev.

Various points, &c.

PL. IV. R '9. Wt. 45·9

138

Same.

عشرين omitted before و

Points &c. varied.

R '9, Wt. 45·9

139

Same.

Points &c. varied.

R '9, Wt. 45·9

140

Seewás, year 622.

Same as (137): but ثنتين (= سن) instead of احد

Points &c. varied.

R '9, Wt. 45·7

141

Same.

(هذا instead of هذا)

Points varied.

R '9, Wt. 46·4

142

Seewás, year 623.

Obv. as on (117): but سنة added after بسىواس

Rev.

المومنين
 ع امام الظاهر
 بامر الله امير
 بسم الله

Three stars across rev. between second and third lines.

Various points, &c.

R '9, Wt. 45'3

143

Same.

ستيانة prefixed to و

Points &c. varied.

PL. IV. R '9, Wt. 45'1

144

Same.

ثلاثة instead of ثلاثة

Points &c. varied.

R '85, Wt. 45'3

145

Seewás, year 624.

Obv.*

ضرب
 الامام
 المستنصر
 بالله امير
 المومنين
 ١٢٢٥

(sic)
بسىواس

* It should be noticed that on this coin the name of the khaleefeh is on the obv.; whereas on the immediately preceding and succeeding coins it is engraved on the reverse. The ordinary rule for distinguishing the obv. from the rev., namely, by calling the side that bears the principal religious formula the obverse, does not apply to these Seljookee coins, where there is an inscription begun on one side and ended on the other. The side on which this inscription begins must be called the obv.

Rev.

وستمانه
السلطان المعظم
علا الدنيا والدين
كيقباد بن كيخسرو

Above rev., arabesque ornament.

Various points, &c.

R '9, Wt. 45·2

146

No mint, year 624.

Obv.

السلطان المعظم
علا الدنيا والدين
ابو الفتح كيقباد
بن كيخسرو

Rev.

سنة
الامام المستنصر
بالله امير
المومنين

Above obv., arabesque ornament.

Various points, &c.

R '95, Wt. 45·7

147

No mint, years 624 and 625.

Inscriptions as on (146): but خمسة instead of اربعة and و omitted before عشرين; and above obv. ١٢٤ ه instead of arabesque ornament.

Various points, &c.

Pl. IV. R '9, Wt. 46·2

148

Same.

Points &c. varied.

R '9, Wt. 46·4

K

149

Same.

(عشرين cut off.)

Points &c. varied.

(Much clipped.)

AR '85, Wt. 37.4

150

Same as (147).

Points &c. varied.

PL. IV. AR '9, Wt. 46.5

151

Seewás, year 625.

Obv.

هذا
السلطان المعظم
علا الدنيا والد
ين ابو الفتح كيقباد
ين كيخسرو

Rev. as on (146): but خمسة instead of اربعة, and و omitted
before عشرين

Various points, &c.

PL. IV. AR '9, Wt. 46.4

152

Same: but

Obv.

ضرب
السلطان المعظم
علا الدنيا والد
ين كيقباد بن كيخسرو

Points &c. varied.

AR '9, Wt. 45.5

153

Same as (152), but هذا الدرهم

AR '95, Wt. 45.7

154

Same mint and date.

Obv. as on (152).

Rev.

سنة خمس
الامام المستنصر
بالله اميرا
المومنين

Various points, &c.

AR '9, Wt. 45.8

155

Kooniyeh, year 625.

Obv.

بقونية
 في السلطان المعظم
 كيقباد بن كيخسرو
 ٤٢١

Rev.

المومنين
 الامام المستنصر
 بالله امير
 المؤمنين

Arabesque ornament between second and third lines of rev.

Various points, &c.

PL. III. R 9, Wt. 45.8

156

Kooniyeh, year 626 or 627.

Inscriptions as on (155): but words around rev. different; viz.,
 at left, سنة; beneath, (*sic*) سبعين (= ست عشرين or سبع
 عشرين); at right, وستماية

Arabesque ornament across rev. varied.

Various points, &c.

PL. III. R 9, Wt. 45.5

157

Seewás, year 627 or 629.

Obv.

ضرب
 السلطان
 المعظم
 كيقباد بن كيخسرو
 (dis) مم

Rev.

سنة
 الامام
 المستنصر
 بالله امير
 المؤمنين
 (sic)

Various points, &c.

PL. IV. R 9, Wt. 45.2

158

Same.

Two stars on rev.; and points varied.

Æ '85, Wt. 41'3

159

Seewás, year 629.

Obv. as on (157): but at left, (*sic*) **هذ الدرهم**; beneath, **بسيواس**;
word at right, obliterated; and **الإعظم** instead of **المعظم**

Rev.

الإمام
المستنصر
بأستـ*ـله
[مير] لومنين

Various points, &c.

Æ '9, Wt. 45'7

160

Kooniyeh, year 629.

Inscriptions as on (156): but beneath, **تسع عشرين**

Three large stars across rev. in place of arabesque ornament.

Various points, &c.

(Pierced.)

Æ '95, Wt. 44'0

161

Seewás, year 630.

Obv. as on (157), with **ر** of **الدرهم** similarly omitted.

Rev. as on (159); but at left, **سنة ثلثين**; at right, **وستمانه**

Various points, &c.

Æ '9, Wt. 45'5

162

Same mint and date.

Obv. and rev. as on (159): but ضرب visible at right side of obv.; ب of بالله omitted; ا of امير removed to lower line, and words around rev. different; viz.,

at right, سنة; at left, ثلثين; beneath, ستامة

Arabesque ornament between second and third lines of rev. instead of stars.

Various points, &c.

PL. IV. \mathcal{R} '95, Wt. 45.8

163

Kooniyeh, year 630.

Inscriptions as on (156): but سعة instead of ثلثين

Arabesque ornament across rev. between second and third lines.

Various points, &c.

PL. III. \mathcal{R} '95, Wt. 45.5

164

Seewás, year 631.

Obv. as on (157), with ر of الدرهم similarly omitted.

Rev.

الإمام
المستنصر
بالله
امير المؤمنين
سنة ١٥٣

Arabesque ornament across rev. between second and third lines.

Various points, &c.

\mathcal{R} '85, Wt. 39.2

165

Same.

Mint and date partly obliterated.

Points &c. varied.

(Much clipped.)

\mathcal{R} '8, Wt. 31.7

166

Same.

Date partly obliterated.

المعظم instead of الاعظم

Points &c. varied.

(Pierced.)

Æ '9, Wt. 43·8

167

Same mint and date.

Obv.

ب
 السلطان
 اعظم (sic) كيقباد
 بن كيخسرو
 ١٢٢٥

Rev.

سنة احد
 الامام المستنصر
 بالله
 امير المومنين
 محمد بن محمد (sic)

Arabesque ornament above بالله

Various points, &c.

Æ '95, Wt. 45·4

168

Same :

but اعظم (sic) instead of العظم ; and words around obv.
 differently arranged ; viz.,

Above, ضرب ; at left, هذا الد ; beneath, هم (sic, without ر) ;
 at right, [بسي] واس :

and on rev. ثلثين وستمائة not written (as usually is the
 case) upside-down.

Points &c. varied.

(Pierced.)

Æ '9, Wt. 44·5

169

Kooniyeh, year 631.

Inscriptions as on (156) : but **سبعشرين** **احد وثلاثين** instead of

Arabesque ornament across rev.

Various points, &c.

R '85, Wt. 39·8

170

Seewás, year 632.

Inscriptions as on (164) ; but (*sic*) **اثنين بلس** instead of**احد ثلثين**

Arabesque ornament across rev.

Various points, &c.

R '9, Wt. 45·0

171

Same :

but **المعظم** instead of **المعظم ***and **المومنين** for **امومنين**

Points &c. varied.

R '9, Wt. 45·6

172

Same as (171) :

but words around obv. differently arranged ; viz.,

At right, **بسيواس** ; at left, **هذ الدرهم** ; beneath, **ضرب**

Points &c. varied.

Pl. IV. R '9, Wt. 45·3

* Probably in this case, and others, **الاعظم** (though a perfectly correct expression) is intended for **المعظم**. The latter word is often written on these coins, **الاعظم**, with a short stroke over the first **م**. This stroke, it would seem, developed into the **ل** of **لا** ; and an initial **ع** was then substituted for **م**.

173

Same mint and date.

Obv.

ضرب هذا
السلطان
المعظم كيقباد
بن كيوخسرو
كتسم

Rev.

في سنة
الامم
المستنصر بالله
امير المؤمنين
كتسم

Various points, &c.

Æ 9, Wt. 45·6

174

Kooniyeh, year 633.

Inscriptions as on (156): but **ثلاثة وثلاثين** instead of **سبعشرين**
Arabesque ornament across rev.

Various points, &c.

Æ 9, Wt. 40·7

175

Seewás, year 634.

Obv.

ضرب
السلطان
الاعظم
كيقباد بن كيوخسرو
كتسم

Rev.

سنة اربع
الامم
المستنصر
بالله
امير المؤمنين
كتسم

بالله
Various points &c.

Æ 9, Wt. 46·0

COPPER.

176

No mint or date.*

Obv. Horseman to right, spearing lion : around,

الناصر لدين الله | امير المومنين

Rev.

الملك المنصور

كيقباد بن كيخسرو

نصير (?) امير المومنين

Beneath, fleuron.

Pl. IV. Æ 1·25

177

Seewás, year obliterated.

Obv.

بسيواس

: السلطان المعظم :
: كيقباد بن كيخسرو :

.

Rev.

[المو]منين

: الامام الناصر :
: لدين الله امير :

.

Æ '95

178

Mint obliterated, year 622 ?

Inscriptions as on (177); but at right of obv., هذا; illegible words above and beneath : at left of rev., سنة; and beneath,

ستمائة.

Æ '8

* The date of nos. 176—181 must fall between 616 (Kay-Ḳubād's accession) and 622 (En-Náṣir's death).

| | | |
|------|--|-------------|
| | 179 | |
| | No mint or date. | |
| Obv. | السلطان المعظم كيقباد بن كينخسرو | |
| Rev. | المومنين الامام الناصر لدين الله امير | |
| | Various stars. | Æ '8 |
| | 180 | |
| | Same. | Æ '85 |
| | 181 | |
| | Same. | Æ (Bil.) '9 |
| | 182 | |
| | No mint or date.* | |
| | Obv. as on (179). | |
| Rev. | [1] لظاهر با مر الله امير [1] لمومنين | |
| | No stars. | Æ '8 |
| | 183 | |
| | No mint or date.† | |
| | Obv. as on (179). | |
| Rev. | الامام المستنصر بالله امير المومنين | Æ '9 |
| | 184 | |
| | Same. | Æ '75 |

* The name of Eḡh-Dhāhir fixes the date to the years 622-3.

† The name of El-Mustanṣir, coupled with that of Kay-Kubād, limits the years in which this coin could have been struck to 623-634.

XII.—KAY-KHUSROO II.

SILVER.

185

Seewás, year 634.

Obv.

السلطان
 نَحْمَدُكَ يَا كَيْخُسْرُو بْنَ كَيْقَبَادَ
 مَلِكِ

Rev.

الإمام
 الْمُسْتَنْصِرُ بِاللَّهِ
 مِيرَ الْمُؤْمِنِينَ
 مَلِكِ

Arabesque ornament over بالله

R '9 Wt. 46.1

186

Seewás, year 635.

Same as (185) :

but at left of rev., سنة خمس; beneath, ثلثين; at right, ستمائة

Star instead of ornament above بالله

Star and points on rev.

PL. V. R '9, Wt. 46.7

187

Same :

slightly varied.

R '95, Wt. 45.9

188

Seewás, year 636.

Obv. as on (185).

Rev.

الإمام
المستنصر
بإله أمير
المؤمنين

Two stars, one on each side.

AR '9, Wt. 45.1

189

Seewás, year 637.

Obv.

السلطان
الاعظم غياث
الدنيا والدين
كيخسرو بن كيقباد

Rev. as on (188): but سنة at right, ثلثين at left.

Star on obv. and points.

AR '9, Wt. 45.8

190

Seewás, year 638.

Obv. Lion surmounted by Sun.

Star beneath belly and above tail.

On either side of Sun, الإ | مام

Above, المستنصر بالله أمير المؤمنين

Rev. Area, within square, السلطان

الاعظم

كيخسرو

بن كيقباد

Margin, between square and outer circle,

ضرب هذا الدر | هم بسيواس | سنة ثمان ثلثين | ستمائة

PL. V. AR '9, Wt. 44.5

191

Seewás, year 639.

Same as (190):

but rev. margin | بسيواس سنة | (sic) لدهم ضرب هذا

تسع وثلثين | وستة مائة

AR '85, Wt. 45.2

192

Same mint and date.

Obv. Lion and Sun as before.

Star above tail.

Above, الإمام المستنصر بالله أمير المؤمنين

Rev. area as on (190).

Margin ضرب هذا لدهم (sic) | بسيواس | سنة تسع و | [ثلثين]

وستة مائة

(Pierced).

Æ '85, Wt. 45.3

193

Same mint and date.

Obv. Lion and Sun as before.

Star beneath fore-paw.

Above, الإمام المستنصر بالله أمير لمو
منين

Rev. area as on (190).

Margin ضرب هذا لدهم (sic) | بسيواس في | سنة تسع وثلثين |

وستة مائة

(Pierced.)

Æ '85, Wt. 45.8

194

Same as (193):

but on obv., two stars, one under belly, the other over tail, and
point under fore-paw, of lion; and المومنين instead of لمومنين

Æ '85, Wt. 43.5

195

Same as (194):

but crescent added over star above lion's tail.

ستة مائة instead of ستهاة

Star and points on rev.

Æ '85, Wt. 39.3

196

Same mint and date.

Obv. Lion and Sun as before.

Three stars, above tail, beneath belly, and under fore-paw.

Above, الامام المستنصر بالله امير المومنين

Rev. area as on (190).

ضرب هذا الدهم (sic) | بسيواس سنة | تسع وثلثين
| وستماية

Æ 85, Wt. 45.0

197

Same mint and date.

Obv. Lion and Sun as before.

Three stars as on (196); but above the first, crescent.

Above, الامام المستنصر بالله امير المومنين

Rev. area as on (190).

ضرب هذا الدهم (sic) | بسيواس في | سنة تسع وثلثين
| وستة مائة

Various points.

Æ 9, Wt. 45.7

198

Kooniyeh, year 6[3]9.

Obv. Lion and Sun as before.

Two stars, beneath belly and under fore-paw.

Above, الامام المستنصر بالله امير

On either side of Sun منين

Rev. ضرب بقونية

السلطان الاعظم

غياث الدنيا والدين

كيخسرو بن كيقباد

سنة

(omitted. ثلثين)

(د of كيقباد written across the)

Various points.

Æ 85, Wt. 46.4

199

Same as (198);

but **اميرا** in line with **لمو**
ثلثين omitted as on (198).

Points &c. varied.

R '85, Wt. 41.4

200

Same mint and date.

Obv. Lion and Sun as before.

Three stars, above tail, beneath belly, and under fore-paw.

Above, **الامام المستنصر بالله امير لمومنين**

Rev. as on (198).

Points and ornaments.

PL. V. R '85, Wt. 45.0

201

Same as (200).

Points &c. varied.

R '9, Wt. 45.0

202

Same as (200).

Points &c. varied.

(Pierced.)

R '85, Wt. 42.0

203

Same mint and date.

Obv. as on (200); but **منين** removed from margin to place of
 star above tail of lion, and star removed to the other side of
 the Sun.

Rev. as on (198).

Points &c. varied.

(Pierced.)

R '9, Wt. 41.0

204

No mint, year 639.

Obv. Lion and Sun as before.

Three stars, above head, above tail, and beneath belly.

Above, الإمام المستنصر بالله أمير المؤمنين

Rev.

سنة تسع ثلثين
السلطان الاعظم
غياث الدنيا والدين
كيخسرو بن كيقباد
وستمانه

(د written across ا of كيقباد)

Various points, &c.

(Pierced).

R '9, Wt. 46.1

205

Kooniyeh, year 639.

Obv. as on (204): but no stars; and within the inscription, a
second inscription ضرب هذا الدرهم بقونية

Rev. as on (204).

Points &c. varied.

R '85, Wt. 45.0

206

Same.

Points &c. varied.

R '9, Wt. 44.5

207

Seewás, year obscure (63*x*).

Obv. Lion and Sun as before.

Star above tail.

Above, الامام المستنصر بالله امير المومنين

Rev.

ضرب هذا الدهم (sic)
 السلطان
 الاعظم
 كي خسرو
 بن كي قباد
 * (948) ٩٤٨

R '8, Wt. 39.5

208

Same:

but on obv. star over tail and under belly, and crescent beneath
 fore-paw of lion.

R '85, Wt. 43.3

209

Same:

but on obv. no stars or crescent, but point above tail and
 beneath belly of lion.

On rev. * في سنة ~~كك~~ instead of في سنة احد

R '85, Wt. 45.7

* The date of these coins 207, 208, 209, is most doubtful. The unit of the third seems to be احد; and this would suggest that the form on the other two coins, ~~كك~~, is intended also for احد, the first two letters being reversed. But the difficulty arises that Kay-Khusroo was not reigning in 631; nor is the style of the coin at all similar to the issues of Kay-Kubád for that year. Either, then, ثلثين is a slip of اربعين, or ~~كك~~ and احد do not represent احد.

210

Seewás, year 640.

Obv. Lion and Sun as before.

Star above tail, point beneath belly and under fore-paw.

Above, الإمام المستنصر بالله أمير المؤمنين

Rev.

ضرب هذا
 السلطان
 الاعظم
 كاخسرو
 بن كيقباد
 . . .

AR '85, Wt. 42·8

211

Same :

but star instead of point under fore-paw of lion ; and additional
 point over his head.

AR '85, Wt. 45·2

212

Same as (210):

but on obv. star instead of point beneath belly of lion ; and on
 rev. هذا.

AR '85, Wt. 44·8

213

Same as (210):

but منين removed from margin to left of Sun ; point above
 head, star beneath belly, crescent beneath fore-paw of lion ; on
 rev. ضرب هذا instead of ضرب درهم (?)

AR '9, Wt. 45·6

214

Same as (210):

but stars instead of points on obv.; on rev. (sic) ضرب هذا درهم
 instead of ضرب هذا ; date nearly obliterated.

(Pierced.)

AR '85, Wt. 43·2

215

Same mint and date.

Obv. as on (210): star above head and tail and beneath belly
of lion; امام of مام omitted.

Rev. Area, within square,

السلطان الاعظم

غياث الدنيا والدين

كيخسرو بن كيقباد

Margin, between square and outer circle,

بسيواس | [فى] سنة | اربعين | وستمائة

(Pierced.)

Æ 9, Wt. 43.0

216

Kooniyeh, year 640*

Obv. Lion and Sun as before.

Star above tail, beneath belly, and under fore-paw.

Above, الامام المستنصر بالله امير المومنين

Rev.

ضرب بقونية

السلطان الاعظم

غياث الدنيا والدين

كيخسرو بن كيقباد

كهيه كيه

(د written across ا of كيقباد.)

Various points, &c.

Pl. V. Æ 85, Wt. 45.0

217

Same.

Points &c. varied.

Æ 85, Wt. 46.5

* The word اربعين is written in the Deewānee manner. Cp. De Sacy, *Gramm. Ar.*, 2nd. ed. Vol. I. Pl. VIII.

218

Same.

Points obscure.

R '8, Wt. 37.2

219

Same :

but crescents instead of stars beneath belly and fore-paw of lion.

(Pierced.)

R '85, Wt. 34.0

220

Same as (216):

but **منين** removed to an inner line, to left of Sun ; star above head, beneath belly, and under fore-paw, of lion.

Points &c. varied.

R '85, Wt. 46.1

221

Same as (220).

Points &c. varied.

R '85, Wt. 41.3

222

Same mint and date.

Obv. Lion and Sun as before.

Star beneath belly and under fore-paw.

Above, **الامام المستنصر بالله امير**At left of Sun, **ز**, at right, **منين**.

Rev. as on (216).

Points &c. varied.

R '85, Wt. 44.8

223

Kooniyeh, year 640?^{*}

Same as (222):

but **لمو** in line with **امين** ; **امين** at right of Sun,
and date **سنة اءابو | ستمائة**
(Pierced.)

R '8, Wt. 43·2

224

Kooniyeh, year 640.

Same as (222):

but above obv. **الامام المستعصر بالله امير المو**

At left of Sun, **مين**

Star above tail, beneath belly, and under fore-paw, of lion ;
∴ above lion's head.

Date **سنة ابو ستمائة** as on (216).

Points varied.

R '85, Wt. 40·7

225

Kooniyeh, year 640?

Same as (224):

but **مين** at right of Sun ; star beneath belly and under fore-
paw of lion ; no points above head.

Date, above rev., **سنة اءابو** ; **ضرب بقونية في** ; beneath, **سنة** ; at left,
ستمائة .

Points &c. varied.

R '85, Wt. 42·8

226

Same as (225):

but **مين** in line with **امير المو** ; star above tail, beneath
belly, and under fore-paw of lion.

Points &c. varied.

PL. V. R '8, Wt. 46·2

* If it were not for the occurrence of the name of El-Mustansir on this coin, proving it to have preceded no. 224 which presents the date **ابو**, I should be inclined to read **ابو** as **اربعين** . As it is, however, I am compelled to reject this interpretation, and can only regard the letters **ء** as ornamental.

227

Same as (226):

but crescents instead of stars beneath belly and fore-paw of lion.

Points &c. varied.

R '85, Wt. 43·8

228

Same as (226):

but star of six rays above tail, star of three rays above head,
curves (2) beneath belly and under fore-paw, of lion.

Points &c. varied.

R '8, Wt. 45·2

229

Same as (228):

but **فى** at left of rev.

Points &c. varied.

R '8, Wt. 44·7

230

Seewás, year 641.

Obv. Lion and Sun as before.

Point beneath belly and under fore-paw.

Above, **الإمام المستعصر بالله أمير المو**At left of Sun, **منين**

Rev. Area, within square,

السلطان الا**عظم كى خسرو****بن كى قباد**

Margin, between square and outer circle,

ضرب بسىو | س فى سنة | احد اربعين | وستمائة

Various points, &c.

Pl. V. R '9, Wt. 44·0

231

Medeenet Kooniyeh, year 644.

Obv. Area, within square,

الله الرحمن الرحيم
 بِسْمِ
 لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 الامام المستعصر
 بالله امير المومنين

Margin, between square and outer circle,

فى سنة | ابو | انو | ستمائة

Rev. Area, within square,

السلطان الاعظم
 ظل الله فى العالم
 غياث الدنيا والدين
 كي خسرو بن كيقباد
 قسيم امير المومنين

Margin, between square and outer circle,

[ض]ب هذا | الدرهم | بمدينة | قونية

Various points, ornaments, &c.

Pl. V. Æ 9, Wt. 45.0

COPPER.

232

Mint and date obliterated.

Obv.

ض. . .

السلطان الا [عظم]
 كي خسرو [بن]
 كيقباد

Rev.

[لا ا]له الا لله (sic)
 [محمد] رسول لله (sic)

.

Æ 9

XIII.—KAY-KÁWUS II.

SILVER.

233

Seewás, year 644.

Obv. Area, within square,

الإمام المستعصر

بـالـلـه

امير المؤمنين

Margin, between square and outer circle,

سنة | اربعة | واربعين | وستمانه

Rev. Area, within square,

السلطان الاعظم

عز الدنيا والدين

ابو الفتح كيكاء

بن كينخسرو

Margin, between square and outer circle,

ضرب | هذا | الدرهم | بسيواس

Various points, stars, and ornaments.

PL. V. Ⓐ '85, Wt. 40.0

234

Same mint and date.

Obv. Area, within square,

السلطان الاعظم
 ظل الله فى العالم
 عز الدنيا والدين
 كيكائوس بن كينسر

Above, sixfoil between two stars.

Margin, between square and outer circle,

ضرب هذا | الدرهم | بسواس

Rev. Area, within square,

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 الامام المستعصر
 بالله امير المؤمنين

Margin, between square and outer circle,

سنة | اربعة | وا[ر]عين | وستامة

Various points, &c.

(Pierced.)

Æ '85, Wt. 37.0

235

Kooniyeh, year 645.

Obv. Area

السلطان الاعظم
 عز الدنيا والدين
 ابو الفتح كيكائوس بن
 كينسر

Margin هذا الدرهم بقونية سنة خمس واربعين وستامة

Rev. Area

لا اله الا الله
 وحده لا شريك له
 محمد رسول الله

Margin الامام المستعصر بالله امير المؤمنين

Various points, &c.

Æ '85, Wt. 36.5

N

236

Same.

Points &c. slightly varied.

R '85, Wt. 42·8

237

Medeenet Kooniyeh, year 645.

Obv. Area, within square,

السلطان الاعظم
 ظل الله فى العالم
 عز الدنيا والدين
 كيكوس بن كيكس
 قسيم امير المو...

Margin, between square and outer circle,

ضرب هذا | الدرهم | بمدينة | قونية

Rev. Area, within square,

الله الرحمن الرحيم
 لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 الامام المستعصر
 بالله امير المؤمنين

Margin, between square and outer circle,

فى سنة | خمس | ابو | ستمائة

Various points, &c.

R '85, Wt. 40·0

238

No mint, year 646.

Inscriptions on obv. and rev. same as on (233) :

but in rev. margin, instead of mint inscr., a second date,

فى سنة | ستة و | اربعين | وستماية

Various points, &c.

R '85, Wt. 45·6

239

Kooniyeh, year 64x.

Obv. Area, within square,

السلطان الاعظم
 ظل الله فى العالم
 عز الدنيا والدين
 كيكأوس بن كىخسر

Margin, between square and outer circle,

ضرب هذا ٨ | ٨ الدهم (sic) ٨ | ٨ بقو ٨ | ٨ نية ٨

Rev. Area, within square,

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 الامام المستعصر
 بالله امير المؤمنين

Margin, between square and outer circle,

سنة | / وار | بعين و | ستمائة

Various points, &c.

Pl. V. R '85, Wt. 45.6

240

Same :

Points &c. varied.

R '85, Wt. 45.0

241

Same :

Points &c. varied.

(Pierced)

R '85, Wt. 42.8

242

Same :

Points &c. varied.

(Pierced).

R '85, Wt. 32.8

XIV.—KILIJ-ARSLÁN IV.

SILVER.

245

Seewás, year 646.

Obv., within quatrefoil border, Horseman to right, drawing bow; beneath, sixfoil; in front of horse, point; and behind horseman's head, crescent.

Margin السلطان الاعظم ركن الدنيا والدين قلع ارسلان بن
كيخسرو قسيم امير المومنين

Rev., within similar border,

الامنام
المستعصر بالله
امير المومنين

Margin ضرب هذا الدرهم بسيواس في سنة ست واربعين
وستمائة

Various points, &c.

AR '9, Wt. 42·5

246

Same :

Points &c. varied.

PL. V. AR '9, Wt. 43·4

247

Same :

Points &c. varied.

AR '9, Wt. 42·3

248

Maadin —, year 655.

Obv.

ضرب بمعدن مر
 الامام المستعصر
 بالله امير المومنين
 سنة خمس وخمسين وثمانية

Arabesque ornament, having star at each extremity, between
 second and third lines.

Rev.

السلطان الاعظم
 ركن الدنيا والدين
 قلج ارسلان بن كيخسرو
 برهان امير المومنين

Arabesque ornament above and beneath rev., and over الدنيا
 Various points, &c.

Æ '85, Wt. 44·6

249, 250, 251

Same.

Pl. V. Æ '85, Wt. 47·7

Æ '9, Wt. 47·2

Æ '85, Wt. 45·6

252

Sárdis, year 658.

Obv. as on (248): but above, . * . instead of mint-inscription,
 and beneath . . . ثمان خمسين و .

Arabesque ornament varied, with sixfoils at extremities.

Rev.

السلطان الاعظم
 ركن الدنيا والدين قلج ارسلان
 بن كيخسرو برهان امير المومنين
 [ضر] ب ه س ا ر د س

Above, arabesque ornament.

Various points, &c.

Æ '8, Wt. 37·6

253

Sárdís, year 659.

Same as (252):

but above obv., *وستمالة* instead of star and points, and beneath,*سنة تسع وخمسين*

Arabesque ornament varied.

Various points, &c.

AR '9, Wt. 45·5

254

Arzenján, year 660.

Obv. as on (248): but above, *ضرب بارزنجان*, and beneath,*سنة ستين وستمالة* (بالله instead of *بالله*)

Arabesque ornament varied.

Rev. as on (248): but arabesque ornament over *الدنيا* varied.

Various points, &c.

AR '85, Wt. 46·4

255

Seewás, year 660.

Obv.

*بسيواس**لا اله الا الله**محمد رسول الله**بسيواس*

Arabesque ornament between second and third lines.

Rev.

*لله
و المنة**السلطان الاعظم**ركن الدنيا والدين ابو**الفتح قلاج ارسلان بن**كبخسرو*

Various points, &c.

AR '9, Wt. 42·3

256

Lu-luëh, year 660.

Obv. وستمة

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 ٨ ١٢٦٨

Arabesque ornament between second and third line.

Rev.

السلطان الاعظم
 ركن الدنيا والدين ابو
 الفتح قلع ارسلان بن
 كينسرو

Above, arabesque ornament.

Various points, &c.

AR '85 Wt. 44'5

257

Medeenet Kooniyeh, year 663.

Obv. Area, within sixfoil border enclosed in circle,

لله
 الهنة

Beneath inscr., but within border, arabesque ornament.

Margin ضرب بمدينة قونية فى سنة ثلث ستين ستمائة

Rev.

السلطان الاعظم
 ركن الدنيا والدين
 قلع ارسلان بن
 كينسرو

Arabesque ornament in centre.

Various points, &c.

AR '85, Wt. 40'4

258

Same.

Points &c. varied.

(Pierced.)

Æ '85, Wt. 43·9

259

Same.

Points &c. varied.

Æ '85, Wt. 44·6

'IZZ-ED-DEEN KAY-KĀWUS
 RUKN-ED-DEEN KĪLIJ-ARSLĀN
 'ALĀ-ED-DEEN KAY-KUBĀD

}

Sons of Kay-
 Khusroo II.

SILVER.

260

Seewās, year 653.

Obv.

لا اله الا الله
 محمد رسول الله الام [ام]
 المستعصر بالله امير الم [ومنين]
 ضرب بسيواس سنة ثلثة و
 خمسين وستمائة

Rev.

السلطين الاعاظم
 عز الدنيا والدين كيكاووس
 وركن الدنيا والدين قلع ارسلان
 وعلا الدنيا والدين كيقبا [د]
 بنو كيكسرو براهين امير الم [ومنين]

Above, ornament.

Various points, &c.

Æ '85, Wt. 49·2

261

Kooniyeh, year 653.

Obv.

لا اله الا الله
 محمد رسول الله الا مام
 المستعصر بالله امير المو
 ضرب
 منين سنة ثلث خ [مسين]
 ستمائة بقونية

Above, star between two points.

Rev. as on (260); but بنو instead of بنو

(د written across ا of كيقباد)

Various points, &c.

R '85, Wt. 45.3

262

Same as (261)

Points &c. varied.

(Pierced.)

R '85, Wt. 43.7

263

Kooniyeh, year doubtful.

Same as (261):

but last two lines of obv.,

ضرب
 منين في سنة ٧
 ابو ستمائة بقونية

Ornament above rev. varied.

Points &c. varied.

(Pierced.)

Pl. V. R '9, Wt. 44.2

264

Kooniyeh, year doubtful.

Same as (261)

but last two lines of obv.,

ضرب
 منين سنة ابو
 ستمائة بقونية

Points &c. varied.

(Pierced.)

R '9, Wt. 43.8

XV.—KAY-KHUSROO III.

SILVER.

265

Seewás, year 663 ?

Obv. Area, within sixfoil border enclosed in circle, الملك لله ;
beneath, ornament.

Margin ضرب بسيواس سنة ثلث ؟ ستين ستمائة *

Rev. السلطان الاعظم
غياث الدنيا والدين
كيخسرو بن قلعج
ارسلان

Above, ornament.

R '95, Wt. 44.6

266

Medeenet Kooniyeh, year 666.

Obv. Area as on (265): ornament beneath varied.

Margin بمدينة قونية سنة ستة ستين ستمائة *

Rev. السلطان الاعظم
غياث الدنيا والدين
ابو الفتح كيكسرو
بن قلعج ارسلان

Above, ornament.

Various points, &c.

R '9, Wt. 45.4

267

Seewás, year 668.

Obv. Area as on (265): ornament slightly varied.

Margin ضرب بسيواس سنة ثمان * وستين * وستمائة *

Rev. as on (265): but ار of ارسلان apparently moved to third
line, after قلعج.

Above, arabesque ornament.

Other ornaments in field.

R '85, Wt. 43.0

268

Same as (267).

(Pierced.)

R '9, Wt. 43'9

269

Same as (267).

Ornaments varied.

R '9, Wt. 43'8

270

Medeenet Lu-luëh (?) year 668.

Obv. Area as on (265) : but beneath, two stars instead of ornament.

Margin ضرب بمدينة لولة (?): سنة ثمان ستين وثمانية

Rev. as on (266) : but بن in third instead of fourth line.

Various points, &c.

R '9, Wt. 45'3

271

Arzenjân, year 671 ?

Obv.

سنة ٧١

لا اله الا الله

محمد رسول الله الاما

المعصوم امير المؤمنين^م

وثمانية

Rev. as on (266) : but above ضرب بارزنجان and
last two lines كينخسر بن قلع ارسلان

برهان امير المؤمنين

Various points, &c.

PL. VI. R '9, Wt. 45'2

* This peculiar form seems to be intended for المستعمر : but if so the date can hardly be, as here hesitatingly conjectured, 671, seeing that El-Mustaaşim died in 656.

272

Antákíeh, year 671.

Obv. area as on (265).

Margin ضرب انطاكية فى سنة احدى وسبعين وستمائة

Ornament before فى

Rev. as on (266).

Various points, &c.

(Pierced.)

R '9, Wt. 41·8

273

Medeenet Kooniyeh, year 674?

Obv. Area as on (265): but beneath, two stars instead of ornament.

Margin ضرب بمدينة قونية فى سنة اربع وستمائة

Rev. as on (266).

Various stars, &c.

PL. VI. R '85, Wt. 46·4

274

Medeenet Lu-luëh, year 674?

Obv. Area as on (265): but beneath, two stars instead of ornament.

Margin ضرب بمدينة لولة فى ستة اربع وستمائة

Rev. as on (266):

but بن removed to third line.

Various stars, &c.

R '85, Wt. 43·6

275

Medeenet Kooniyeh, year 672 or 679?

Obv. Area as on (265): but beneath, two stars instead of ornament.

Margin ضرب بمدينة قونية فى سنة ٧٢ (?) .. مائة

Rev. as on (266).

Various stars, &c.

(Pierced.)

R '85, Wt. 42·1

276

Seewás, year 680 ?

Obv. Area as on (265): ornament above and beneath.

Margin * ضرب بسيواس * سنة ثمين (?) ستمائة *

Rev. as on (265).

Various ornaments.

R '8, Wt. 43·8

277

Medeenet Arzenján, year 681 ?

Obv. Area as on (265): beneath, ornament; above, star.

Margin ضرب مدينة ارزنجان فى سنة (sic) ا:ثمانين ستمائة

Rev.

السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 كيخسرو بن قلع ارسل
 ن برهان امير المو (sic)

Above, ornament.

Various points, &c.

PL. VI. R 1·0, Wt. 45·8

278

Medeenet Arzenján, year 6xx.

Obv. Area as on (265): star above and beneath.

Margin ضرب مدينة [ا] رزنجان فى سنة مين ستمائة

Rev. as on (277).

Various points, &c.

(Pierced.)

R '85, Wt. 40·4

279

Arzenjân, year 6xx.

Obv.

.....
 لا اله الا الله
 محمد رسول الله الاما
 المعصوم امير المؤمنين
 وستامة

Rev.

ضرب [ار] زنجان
 السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 كيخسرو بن قلع ارسلان
 برهان امير المؤمنين

Various points.

R 85, Wt. 43·8

280

Maadin Lu-luëh, year obliterated.

Obv. Area, within curved hexagon.

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 ::::

Margin, between hexagon and outer circle,

ضرب | بمعدن | لولو | ة في | سنة
 ::::

Rev.

السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 كيخسرو بن قلع ارسلان

Above, ornament.

Various points, &c.

R 10, Wt. 45·9

281

Same.

(Partly obliterated).

Points &c. varied.

R '9, Wt. 41·7

282

Same.

(Partly obliterated).

Points &c. varied.

(Twice pierced.)

R '95, Wt. 43·3

283

Mint illegible, year 67*x*.

Obv. Area as on (265): beneath, two stars.

Margin ضرب بمدينة سبعين وثمانية

Rev. as on (266).

Various points, &c.

R '9, Wt. 46·4

284

Mint illegible, year 6*xx*.

Obv. Area as on (265): beneath, two stars.

Margin ضرب بمدينة ثمان مائة

Rev. as on (266).

(Pierced.)

R '8, Wt. 41·5

285

Mint and date illegible.

Obv. Area as on (265): star above and beneath.

Margin ضرب بمدينة في سنة

Rev. as on (266).

Various points, &c.

(Pierced.)

R '85, Wt. 41·4

XVI. MES'OOD II.

SILVER.

286

Seewás, year 681.

Obv.

ستمانه
 لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 سنة ثمان مائة

Between second and third lines, arabesque ornament.

Rev.

العظمة لله
 السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 ابو الفتح مسعود
 بن كيكاس

Various points, &c.

AR 1·0, Wt. 47·5

287

Medeenet Arzenján, year 683.

Obv. Area, within sixfoil enclosed in circle, الله العظمة;
 beneath, ornament.

Margin ضرب مدينة ارزنجان في سنة ثلث ثمانين ستمانه

Rev. as on (286): but arabesque ornament instead of الله العظمة

Various points, &c.

AR ·9, Wt. 39·9

288

Medeenet Arzenján, year 687.

Obv. Area, within sixfoil (not enclosed in circle),

لا اله

الا الله محمد

رسول الله

Margin بمدينة ارزنجان مع ثمانين ستمائة

Rev. as on (287), partly effaced.

Above, arabesque ornament.

Various points, &c.

AR '95, Wt. 45·6

289

Maadin Bábird, year 687.

Obv. Area, within sixfoil as on (287), العظمة لله : above, ∴
beneath, ornament.

Margin ضرب بمعدن بابت سنة سبع وثمانين وستمائة

Rev.

السلطان الاعظم

ظل الله في العالمين

غياث الدنيا والدين

ابو الفتح مسعود

بن

بن كيكاو

Various points, &c.

PL. VI. AR 1·0, Wt. 45·9

290

Mint and date obliterated.

Obv. Area, within sixfoil as on (288), العظمة لله : above, star ;
beneath, ornament.

Margin obscure.

Rev.

السلطان الاعظم

غياث الدنيا والدين

ابو الفتح مسعود

بن كيكاس

AR '95, Wt. 46·3

291

Mint and date obliterated.

Obv. Area, within sixfoil as on (287), العظمة لله: above,
chevron and star; beneath, ornament.

Margin obscure.

Rev. السلطان الاعظم
غياث الدنيا والدين
س
[مس]عود بن كيكاو

Various points, &c.

(Pierced.)

AR 95, Wt. 42.2

292

Mint and date illegible.

Obv. Area, within circle, العظمة لله, strangely written:
beneath, ornament.

Margin obscure.

Rev. السلطان الاعظم
غياث الدنيا والد[ين]
ابو الفتح مسعود
بن كيكاس

(The ن of السلطان and the ث of غياث are written across the
preceding alifs.)

Various points, &c.

(Pierced.)

AR 9, Wt. 36.3

293

Kooniyeh, year obliterated.

Obv. Area, within hexagon,

*
 لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 √

Margin, in spaces between hexagon and outer circle,

ضرب | بقونية | سنة | ... | ... | ستمائة

Rev.

السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 ابو الفتح مسعود بن
 كيكافوس ايد دولته

Beneath, ornament.

Various points, &c.

Æ 95, Wt. 46·4

294

Seewás, year 68x?

Obv. area as on (293): but within quatrefoil; above, two stars.

Margin obliterated, except the words ضرب بسيواس
ثمانين ستما .. ؟

Rev.

الله
 العظيمة
 السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 ابو الفتح مسعود
 بن كيكافوس بن
 كينفسرو

Countermarked, BB .

Various points, &c.

Æ '95, Wt. 43·8

295

Medeenet Lu-luḥh ? year 684 ?

Obv. Area as on (293) : but above, ∴ ; beneath, ∴.

Margin ضرب | يمدينة ؟ | لولو ؟ | ة في C | لموه | ستمانة

Rev.

السلطان الاعظم
غياث الدنيا والدين
ابو الفتح مسعود
بن كيكوس بن كينسرو

Various points, &c.

R '95, Wt. 41·9

296

Mint and date obscure.

Obv.

لا اله الا الله
محمد رسول الله
ضرب بمدينة لا
حو في ستمانة

....

Above, ornament.

Rev.

السلطان الاعظم
غياث الدنيا والدين
ابو الفتح مسعود
بن كيه نا وس (sic)

Above and beneath, ornament : ornament between second and
third lines.

Various points, &c.

(Pierced.)

PL. VI. R '95, Wt. 39·2

297

Arzenján, year 690 ?

Obv

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 ضرب ارزنجان في سنة
 بعد ستمائة

Above, ornament.

Rev.

السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 مسعود بن كيكاوس

.....

Above, ornament.

Various points, &c.

AR 95, Wt. 44.5

298

Medeenet Arzenján ? date uncertain.

Obv. Area, within sixfoil as on (287), العظمة لله: beneath,
 ornament.

Margin (?) ضرب بمدينة ارزنجان في سنة ٧٠٥ و ستمائة

Rev.

السلطان الاعظم
 غياث الدنيا والدين
 [ابو] الفتح مسعود
 س.....

Above, ornament.

Various points, &c.

PL. VI. AR 10, Wt. 45.3

F.—SELJOOKEES OF ERZEN- ER-ROOM.

MUGHEETH-ED-DEEN TUGHRIL.

SILVER.

299

Mint obscure, year 613.

Obv.

• الامام •
لا اله الا الله
وحده لا شريك له
الناصر لدين الله
امير المؤمنين
١٣٣٢

Rev.

وستة مائة
محمد رسول الله
مغيث الدنيا والدين
ابو الفتح طغرل
بن قلع ارسلان
١٣٣٢

Various points, &c.

Pl. VI. R '9, Wt. 43.8

300

Same.

Points varied.

R '9, Wt. 44.0

COPPER.

301

No mint or date.

Obv. Horseman to right, mace over right shoulder; star before
and behind man's head, and beneath horse's belly.

Rev.

مغيث الدنيا

والدين ابو الفتح

طغرل بن قلعج

ارسلان

Æ 1'05

302

Same.

Æ 1'0

303

Same.

Æ 1'0

 RUKN-ED-DEEN JEHÂN-SHÂH.

COPPER.

304

No mint, year 615 ?

Obv. Figure, nimbate, seated cross-legged, within ornamented
square. Inscription at right side, سنة خمس وعشر؟

Rev.

ركن الدنيا والدين

ابو الفتح جهانشاه

بن طغرل

Ornament above.

Various points.

PL. VI. Æ 1'0

305

Same.

At left of obv., وستة مائة

Points varied.

Æ 1'0

SALDUKEES.

I.—SALDUK IBN 'ALEE.

A.H. *circ.* 540—570=A.D. 1145—1174.

COPPER.

306

No mint or date.

Obv. In centre, cross ; on right side, St. George holding the cross with his right hand and a sword with his left ;
on left side, the Emperor.

[Copied from coin of John II. Comnenus.]

Rev.

السلطان

[١] لمعظم مسعود

بن محمد عز الدين

سلدق بن

على

PL. VI. Æ '8

307

Same :

but سلدق بن in same line as على

Æ '9

308

Same :

partly obliterated.

Æ '9

309

Same.

Æ '9

II.—MOHAMMAD IBN SALDUK.

A.H. *circ.* 570—597=A.D. 1174—1200.

COPPER.

310

No mint, date uncertain.

Obv. Horseman galloping to left, turning back and drawing bow with intent to shoot down the extended jaws of a dragon.

Above bow, سنة ٤٥.

Rev. Area, within circle,

ناصر الدين قز
ل ارسلان محمد
بن سلدق

Margin السلطان المعظم طغرل بن ارسلان

Æ 9

SHÁH OF MAZENDARÁN.

RUSTEM IBN 'ALEE.

GOLD.

311

Neesáboor, year 55x.*

Obv. Area

لا اله الا
الله محمد
رسول الله
المقتفى لامر
الله

Above, arabesque ornament.

Margin الدينار نيسابور
. وخمسين

Rev. Area

محمود
السلطان الاعظم
معز الدنيا والدين
ابو الحرث سنجر
بن ملك شاه
خان

Margin الدين to محمد رسول الله ارسله

PL. VI. A 1'0, Wt. 59'2

* The death of Senjar in 552 limits the date of this coin to 551 or 552, خمسين being quite distinct.

AMEER OF NEESÁBOOR.

TUGHÁN-SHÁH.

GOLD.

312

Mint obliterated, year [5]73.

Obv. Area

لا اله الا
الله محمد
رسول الله
المستضى بامر
الله

Above, arabesque ornament.

Margin سنة ثلث وسبعم

Rev. Area

الله
الملك المعظم
عضد الدولة والدين
ابو بكر طغ[انشاه]
الملك ال[مظفر]
سنجر

Margin محمد رسول الله ارسله الخ

313

Neesáboor, year obliterated بنيسابور سنة

Same as (312) :

but on obv. المستضى بامر الله instead of الناصر لدين الله

PL. VI. A' 95, Wt. 29.5

314

Neesáboor, year [5]77 بنيسابور سنة سبع وسبع

Obv. Area as on (313).

Rev. Area

السلطان
 المعظم علا الدنيا والدين
 ابو المظفر تكش بن
 خوارزمشاه الملك
 العادل طغانشاه بن
 الملك . . الملك المظفر
 سنجر

Margin as on (312).

A' 95, Wt. 41.9

URTUKEES.

A.—URTUKEES OF KEYFÁ AND ÁMID.

| | | A.H. | A.D. |
|-------|-------------------------------------|--------|------|
| I. | Mo'een-ed-dawleh Sukmán I. | 495 | 1101 |
| II. | Ibráheem | 498 | 1104 |
| III. | Rukn-ed-dawleh Dáwood | c. 502 | 1108 |
| IV. | Fakhr-ed-deen Kārā-Arslán | c. 543 | 1148 |
| V. | Noor-ed-deen Moḥammad | 570 | 1174 |
| VI. | Kuṭb-ed-deen Sukmán II. | 581 | 1185 |
| VII. | Náṣir-ed-deen Maḥmood | 597 | 1200 |
| VIII. | Rukn-ed-deen Mórdood | 619 | 1222 |
| | | to 629 | 1231 |

IV.—FAKHR-ED-DEEN KĀRĀ-ARSLÁN.

TYPE I.

COPPER.

315

Year 556.

Obv. Half-figure towards left; holding orb and sceptre.
 } [Copied, probably, from a common late Byzantine
 } type, seen on the coins of Constantine VI. and
 } Irene.]

Rev.

بن داود
 الملك العادل
 فخر الدين

Beneath, fleuron.

Diacritical points : سنه ثنو

(ثنو = 556.)

316

Same.

Pl. VII. Æ 1·15

Æ 1·2

TYPE II.

COPPER.

317

Year 559.

Obv.

و[خ] [هـ] سِين و[خمسماية]

Half-figure,

facing,

crowned.

سِين و[خمسماية]

Rev. Area

Half-figure,

towards left,

bare-headed.

الملك العادل فخر الدين قرا ارسلان بن داود

بن ارتق

Points, obv. في سنه

Æ 1:1

TYPE III.

COPPER.

318

Year 560.

Obv.

لا اله الا الله

محمد رسول الله

Head,

towards left.

الله

Rev.

ملك الامرا

وخمسمائة

قرا ارسلان بن

داود بن سكرمان

بن ارتق

بن

Points, rev. ارتنق, سكرمان, بن, قرا ارسلان, سنه, خمسمائة; and
a line (representing the two dots) over ستى of ت.

Æ 1'2

319

Same.

Points in part obscure.

Æ 1'15

TYPE IV.

COPPER.

320

Year 562.

Obv.

وسنين وخمسمائة

Half-figure,
facing.

سنة اثنين

Rev.

المستنجد بالله

ملك الامرا
قرا ارسلان بن
داود بن
سكمان بن ارتق

الامام

Points, obv. خمسمائة, سنة ;

rev. المستنجد

PL. VII. Æ 1'2

321

Same.

Points obscure.

Æ 1'1

322

Year 570.*

Same : but small winged figure, to left, behind left shoulder of
central figure ; and on the opposite side of figure, سبعين

وخمسمائة

Points المستنجد

Æ 1'1

323

Same.

Æ 1'15

* On this date, belonging (according to Ibn-el-Atheer) to Noor-ed-deen's
reign, see *Coins of the Urtukî Turkumāns* (Num. Orient., pt. II.), p. 16.

TYPE V.

COPPER.

324

No date.

Obv. Area Winged Victory to right; hold-
 ing in right hand tablet inscribed
^{VOT}
^{XXX}, and in left hand wreath;
 beneath, SIS.

Margin VICTORIA CONSTANTINI AUG
 [Copied from a coin of Con-
 stantine the Great, struck at
 Siscia, in Pannonia.]

Rev.

بن داود
 الملك العادل
 لم العادل
 فخر الدين

Beneath, ornament.

Æ 1·2

325

Same.

Æ 1·15

TYPE VI.

COPPER.

326

No date.

Obv.

طه
حرو
The common late Byzantine
type of Christ, nimbate,
seated on throne, holding
book.

[The type may be seen on
coins of Manuel I. Com-
nenus.]

Rev. as on (324).

Points, obv. معین امیر المومنین

rev. العالم العادل فخر الدین — بن — بن

Æ 1·05

327

Same.

Points nearly the same: but none to بن, and no ihmál over
الدین to فخر: also points and sheddeh to

Æ 1·05

328

Same.

طه
حرو
٦٣٨ ٤٩٢ is substituted for احد

Points &c. as on (326).

Æ 1·0

329

Same as (328):

but at left, ornament composed of two dragons intertwined.

No ihmál or points, &c.

PL. VII. Æ 1·1

TYPE VII.

COPPER.

330

No date.

Obv.

Bust of Christ, head surrounded
by a nimbate cross. In the field,
[C] XC and a cross ✠, and
signs intended apparently to re-
present the letters

EMMANOYHA.

[A common Byzantine type.]




Rev.

بن ارتق
ضرب هذا
الدرهم ايام
فخر الدين
قرا ارسلان

Æ 1·0

331

Same:

but  inserted between  and 

Line over XC.

Æ '85

V.—NOOR-ED-DEEN MOHAMMAD.

TYPE I.

COPPER.

332

Year 571.

Obv. Angel, nimbate ;
 right wing raised ;
 left hand holding
 scroll, which hangs
 over right arm.

سنة احدى وسبعين
 وخمسة مائة

Rev.

ملك الامراء محمد
 بن قرا ارسلان بن
 داود بن سكما
 ن بن ارتق نصير
 امير المومنين

الله
 المستقيم

الامام

PL. VII. Æ 1·2

333

Same.

Æ 1·1

TYPE II.

COPPER.

334

Year 576.

Obv.

Beneath canopy, figure, crowned,
 seated on throne; holding orb
 and sceptre. Above, two Victories,
 each spreading a wing over the
 canopy.

Rev.

الناصر

| | | |
|---------------|------------------|---------------|
| سنة وسبعين | ملك الامرا محمد | ملك الامرا |
| | بن قرا ارسلان بن | |
| | داود بن سكمان | |
| | بن ارتق نصيرا | |

ميرالمو

PL. VII. Æ 1·2

335

Same.

Æ 1·15

TYPE III.

COPPER.

336

El-Hişn (Keyfá), year 578.

Obv. Area Head to left, diademed.
 [Copied from coin of Seleucus II.,
 but reversed; the engraver having
 copied the coin directly on to the
 die, without first reversing it.]

Margin على اسم الله ضرب بالحسن سنة ثمان وسبعين
 وخمس مائة

Rev.

ملك الامراء محيي
 العدل نور الدين
 محمد بن قرا ارسل
 ن بن ارتق نصير
 الامام الناصر
 لدين الله

Æ 1'3

337

Same.

PL. VII. Æ 1'2

VI.—KUTB-ED DEEN SUKMÁN II.

TYPE I.

COPPER.

338

El-Hiṣn (Keyfá), year 581.

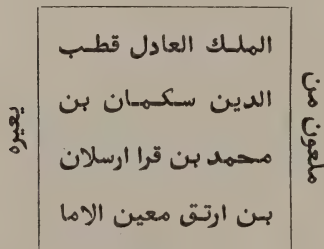
Obv. Area Bearded head of king to left.

[Copied from Sassanian coin.]

Margin على اسم الله ضرب بالحصن سنة احد و ثمانين و
(in an inner line) خمس مائة

Rev.

لدين الله



Ornament attached to the ك of سكمان

Pl. VII. Æ 1:1

339

Same.

الملك الناصر | صلاح الدين but
ملعون من | يعيره instead of

Æ 1:2

TYPE II.

COPPER.

340

Year 584.

Obv.

سنة اربع وثمانين و
خمس مئة

Two busts, back to back.

[Copied from coin of Augustus
and Agrippa, struck at Nemaus-
sus.]

Rev.

لدين الله
الملك العادل قطب
الدين سكرمان بن
محمد بن قرا ارسلان
بن ارتق معين الاما
مرالناصر

PL. VII. Æ 1.1

341

Same :

but on obv. و in same line with خمس مئة ; and on rev. م in same
line with الاما

Æ 1.15

342

Same :

but re-struck over coin of Type I.

Æ 1.2

TYPE III.

COPPER.

343

Year 594.

Obv. Area Half-figure facing, with helmet
and nimbus, holding sceptre
and orb.

[The idea seems to have been
taken from a Byzantine type of
about the time of Justinian I.;
but the nimbus is unaccountable.]

Margin سنة اربع وتسعين وخمس مائة

Rev.

[الامام]

[1] لملك المسعود
قطب الدين سكران
بن محمد بن قرا
ارسلان

Over the first letter of سكران, ornament like the sign of Aries,
between two points.

PL. VII. Æ 1·15

344

Same.

Æ 1·1

345

Same.

Æ 1·15

VII.—NÂŞIR-ED-DEEN MAḤMOOD.

TYPE I.

COPPER.

a. (Ámid).

346

Ámid, year 614.

Obv. Area Two-headed Imperial Eagle,
 سنة (each wing formed by a man's
 ٢ bearded head,) standing on pe-
 destal of interwoven lines.

Margin الملك الصالح ناصر الدنيا والدين | محمود بن محمد
 بن ارتق

Rev. الإمامنا
 السلطان الغالب
 عز الدنيا والدين
 كيكوس بن كيكسرو
 بن قلع ارسلان

* * *

Ihmál over سلطان of س

PL. VII. Æ 1·25

347

Same.

Ihmál over كيكسرو of س

Æ 1·25

348

Same as (346) :

but الدين is divided, ين being put in the lower line ; and اب
 of الغالب is treated in like fashion ; ihmál over سلطان of س

Æ 1·2

b. (Keyfá.)

349

El-Hiṣn (Keyfá), year 615.

Obv.

Imperial Eagle as
 before ; but wings
 not human ; on
 Eagle's breast.

Rev.

الامام
 الملك الصالح
 محمود بن ارتقى
 الملك العادل
 ابو بكر

Ihmál over م of the first الملك, ص and ح of الصالح,
 الملك of the second, and م of محمود, و

PL. VII. Æ 1'05

350

Same :

but no ihmál over the two الملك.

Æ 1'1

c. (Ámid.)

351

Ámid, year 617.

Obv. Area : Imperial Eagle as before, but
without badge on breast, and
smaller, enclosed in a circular
figure formed by the intersec-
tion of two quasi-ovals, which
are surrounded by a plain
circle.

Margin (inner) الملك | الصالح | ناصر | الدين

(outer) محمود | بن محمد | بن قرا ارسلان | بن ارتق

Rev. Hexagram, within circle :

In centre, الملك
الكامل

In the triangular spaces between lines of hexagram,

ضرب | بامد | سنة | سبع | عشر | ستمائة

In spaces between hexagram and circle,

الامام | الناصر | احمد | ناصر | الدين | محمود |

Three points over ش of عشر on rev.

PL. VII. Æ 1·05

352

Same.

Æ 1·0

353

Same :

but differently divided, محمود بن | محمد

Æ 1·0

d.

354

Year 610 ?

Obv. Area Imperial Eagle within circle.

Margin ناصر الدنيا والدين محمود . . ?

Rev. عشر؟

. الامام الناصر
 :
 : لدين الله امير
 :
 : المومنين الملك
 :

 ابو بكر

Æ 1·15

TYPE II.



COPPER.

355

Year 618 ?

Obv.

Man on lion, holding


 in right hand short
 sword ; behind, 
 ناصر

Rev. Area

الملك الصالح
 الملك الكامل
 محمد

Margin | الامام | الناصر | امير | المو | منين | سنة |
 ثمان ؟ عشر

Æ 1·25

356

Same :

but | | الناصر | امير المو | منين | ضرب |

PL. VII. Æ 1·1

357

Same as (356) :

but سنة legible after ضرب

Æ 1·2

VIII.—RUKN-ED-DEEN MÓDOOD.

TYPE I.

COPPER.

358

Ámid, year 621.

Obv. Small Imperial Eagle, in
circle, within square,
within second circle.

In spaces between inner circle and square,

ضرب | بامد | سنة | ٦٢١

In spaces between square and outer circle,

[الملك المسعود] | ركن الدين | مودود بن | محمود بن ارتق

Rev. Same arrangement of circles
and square as obv., except
that the inner circle is
ornamented with four loops.

Within inner circle, الملك الكامل

In spaces between inner circle and square,

الملك | الا | شرف | موسى

In spaces between square and outer circle,

لا اله الا الله | محمد رسول الله
الا
لدين الله امير المؤمنين
| الامام الناصر

Æ 1·15

359

Same :

But date reversed ١٦٢

Æ 1·1

360

Same.

Points ركن الدين

Æ 1·0

B.—URTUKEES OF KHARTAPIRT.

| | A.H. | A.D. |
|--|--------|------|
| I. 'Imád-ed-deen Aboo-Bekr | 581 | 1185 |
| II. Nidhám-ed-deen Aboo-Bekr | c. 600 | 1203 |
| | to 620 | 1223 |



I.—'IMÁD-ED-DEEN ABOO-BEKR.

TYPE I.

COPPER.

361

No mint, year 585.

Obv. Figure, almost naked, on serpent ;
tail of serpent coiled ; extremity
held in left hand of figure.

Rev.

ملك الامرا محيى
 . العدل عماد الدين
 . ابو بكر بن قرا ارسلا
 . ن بن ارتق نصير
 . الامام الناصر
 [لد]ين الله[ه]

PL. VII. Æ 1·05

C.—URTUKEES OF MÁRIDEEN.

| | | A.H. | A.D. |
|-------|---|------|------|
| I. | Nejm-ed-deen Eel-Gházee | 502 | 1108 |
| II. | Ḥosám-ed-deen Timurtásh | 516 | 1122 |
| III. | Nejm-ed-deen Alpee | 547 | 1152 |
| IV. | Ḳuṭb-ed-deen Eel-Gházee | 572 | 1176 |
| V. | Ḥosám-ed-deen Yooluḡ-Arslán | 580 | 1184 |
| VI. | Násir-ed-deen Urtuḡ-Arslán c. | 597 | 1200 |
| VII. | Nejm-ed-deen Gházee I. | 637 | 1239 |
| VIII. | Ḳará-Arslán | 658 | 1260 |
| IX. | Shems-ed-deen Dáwood c. | 691 | 1292 |
| X. | Nejm-ed-deen Gházee II. c. | 693 | 1294 |
| XI. | 'Imád-ed-deen 'Alee Alpee | 712 | 1312 |
| XII. | Shems-ed-deen Šáliḡ | 712 | 1312 |
| | etc. | | |

II.—ḤOSÁM-ED-DEEN TIMURTÁSH.

TYPE I.

COPPER.

364

No mint or date.

Obv. Head to right, diademed.
[Copied from coin of Antiochus VII.]

Rev. ایل غازی
 الملك العالم
 العادل حسا
 مرالدين

Ihmál over حسا

365

Same.

PL. VIII. Æ 1'15

366

Same :

but countermark, upon the neck,

نجم الدين

Æ 1'2

367

Same as (366) :

three points ∴ over مر of العالم

Æ 1'1

~~~~~

## III.—NEJM-ED-DEEN ALPEE.

## TYPE I.

## COPPER.

368

No mint or date.

Obv.

Head as on preceding coins of  
Timurtásh : on neck, **نجم**  
**الدين**, but not as a counter-  
mark, there being no sign of  
the edge of the punch, such  
as is seen on the last two  
coins of Timurtásh.

Rev.

اي[ل] غازي  
[مل]ك الامرا  
ابو المظفر  
البي بن

Beneath, fleuron.

Ihmál over **بن** of first **ب** and **ظ** of **المظفر**

Æ 1'15

369

Same.

Æ 1'15

370

Same :

but on the neck, countermark,  
(shown to be such by the mark of  
the square edge of the punch,) **نجم الدين ملك ديار بكر**  
stamped upon the name  
**نجم الدين** so as nearly to  
obliterate it.

Æ 1'2

371

Same as (370).

Æ 1'1

## TYPE II.

## C O P P E R.

372

No mint or date.

Obv.

نجر الدين

Two busts, diademed, face to face.

[Copied from Greek Imperial types.]

ملك ديار بكر

Rev.

بن

Two figures, standing, facing.

[Copied from coin of John II. Comnenus, representing the Virgin nimbate, crowning the Emperor, standing on her right, his right hand on his breast, his left holding the orb.]

ابو المظفر الديلمي

ارتق

Points مبراش

PL. VIII. Æ 1·25

373

Same :

but ارتق instead of اتق

No points.

Æ 1·35

374 \*

Same as (373)

Æ 1·35

\* On the first of these three coins (372), the cross which should surmount the orb in the Emperor's left hand is represented by three points.; on the second (373), by two ; on the third (374), by one.

## TYPE III.

## C O P P E R.

375

No mint, year 558.

Obv. Area Bust, towards left, wearing ornamented metal diadem.

Margin الملك العالم العادل نجم الدين ملك ديار بكر

Rev. Area Bust, crowned, facing.

[Dress Byzantine.]

Margin ابو المظفر الپى تمر تاش بن ايل غازى بن ارتق ثمان

Within margin, at left, وخمسين

at right, وخمسائة

(الپى omitted after بن)

PL. VIII. Æ 1·25

376

Same:

but rev. margin ابو المظفر الپى بن تمر تاش بن ايل غارى بن  
ارتق سنة

and within margin, at right, ثمان وخمسين

at left, وخمسائة

Æ 1·25

377

Same as (376):

but ثمان وخمسين and وخمسائة are transposed, and سنة is omitted.

Æ 1·2

378

Same as (377).

Æ (Silvered) 1·15

379

Year 559.

Same as (377):

but تسع is substituted for ثمان, and سنة is inserted.

Æ 1·2



## TYPE IV.

## COPPER.

380

No mint or date.

Obv.

لا اله الا الله

امير المومنين

Two heads facing,  
slightly turned away  
one from the other.  
[A Byzantine type.]

المستجد بالله

محمد رسول الله

Rev.

نجر الدين

ملك  
ديار بكر

Head facing,  
within incom-  
plete circle of  
dots.

٢١٢  
٢١٢

الهي بن ايل غازي

PL. VIII. Æ 1·25

381

Same.

Æ 1·3

382

Same.

Æ (Silvered) 1·3

383

Same:

but المستجد بالله and امير المومنين are transposed.

Æ 1·2

384

Same as (380):

but بامر الله is substituted for المستجد بالله, and  
امير المومنين for

Æ 1·15

385

Same as (384):

but بامر الله and المستضى are transposed.

Æ 1·25

## IV.—KUTB-ED-DEEN EEL-GHÁZEE.

TYPE I.

COPPER.

386

No mint, year 577.

Obv.

سبع وسبعين خمس  
مائة

Two busts, diademed, facing ;  
one larger than the other.  
[Copied from coin of Hera-  
clius I. and his son Heraclius  
Constantinus ; but the Em-  
peror is beardless, and the  
diadems are much altered.]

Rev.

قطب الدين بن  
الناصر للدين  
امير المومنين  
هذا الدرهم  
ملعون من  
يعيره

Ihmál over امير and المومنين

Æ 1·3

387

Year 578.

Same :

but ثمان instead of سبع, and و inserted before خمس

No ihmál.

Æ 1·3

388

Year 579.

Same as (386) :

but تسع instead of سبع and و omitted after تسع

Æ 1'3

389

Year 580.

Same as (386) :

but سبع وسبعين خمس instead of ثمانين وخمس  
مائة مائة

and ا of هذا omitted.

Æ 1'35

390

Year obscure.

Same as (386) :

but سبع وسبعين خمس instead of سبع وثمان وخمس  
مائة مائة

(سبع = سبعين, and the unit and decimal transposed ?)

ا of هذا omitted.

Æ 1'35

391

Year obscure.

Same as (386) :

but سبع وسبعين خمس instead of سنة تسع تسعين وخمس  
مائة مائة

(سبعين = تسعين ?)

Point over امير

Ihmál over ملعون من and المومنين

PL. VIII. Æ 1'3

## TYPE II.

## C O P P E R.

392

No mint or date.

Obv.

بن الهی بن

Within dotted square,

head to right, wear-  
 ing jewelled diadem.  
 [Copied from coin of

Constantine I.]

تمرتاش بن

Rev.

ایل غازی

لمولانا المالک العالم

العاذل قطب الدین

ملك الامرا شاه

ديار بكر

PL. VIII. Æ 1·2

393

Same.

Æ 1·2

394

Same.

Æ 1·15

395

Same.

(In part double-struck.)

Æ 1·3

396

Same.

(In part double-struck.)

Æ 1·3

397

Same :

but لمالک instead of المالک (for الملك)

Æ 1·1

## V.—ḤOSÁM-ED-DEEN YOOLUK-ARSLÁN.

## TYPE I.

## C O P P E R.

398

No mint, year 581.

Obv.

Half-figure, wearing diadem ;

right hand on breast. [Pro-

bably copied from coin of

Artavasdes and Nicephorus:

but the robe is fastened in

the middle, whereas on the

Byzantine coin it is fastened

on the right shoulder.]

ق بن ايل غازي

مسلم الدين

Rev. within hexagram of dotted lines,

ايوب  
 الملك الناصر  
 صلاح الدنيا  
 والدين يوسف  
 بن

Between hexagram and outer dotted circle,

ضرب | سنة | احد | ثمانى (sic) | خمس | مائة

399

Same :

but different obv. inscr., and differently divided,

حسام الدين | يولق ارسلان

Æ (silvered) 1·25

400

Same as (399).

Æ (silvered) 1·25

401

Year 583.

Same as (399) :

but احد instead of ثلث

Æ 1·3

402

Year 584.

Same as (399) :

but احد instead of اربع

Æ 1·15

403

Same as (402).

Æ 1·15

404

Year 585.

Same as (399):

but احد instead of خمس

Æ 1·2

## TYPE II.

## COPPER.

405

No mint or date.

Obv.

حسام الدين ملك ديار بكر

Two busts: that on the right,  
 diademed, to left; that on the left,  
 smaller, crowned, towards right.  
 [The profile is probably copied  
 from a coin of Nero; but the  
 bust on the left is clearly Byzan-  
 tine:—apparently a mixed type.]

Rev.

الملك الناصر  
 صلاح الدين  
 محيى دولة  
 امير المؤمنين

Above, fleuron.

Ihmál over صلاح

Pl. VIII. Æ 1·3

406

Same.

No fleuron or ihmál.

Æ 1·25

407

Same as (405):

but pellet instead of fleuron.

Æ (*gilt*) 1·2

408

Same as (407):

but يوسف and بن ايوب are transposed.

Æ 1·2

TYPE III.

COPPER.

409

No mint, year 589.

Obv. Four figures: one is seated in the midst in dejected attitude; behind stands another, with face in profile and right arm upraised; the other two figures stand one on each side of the sitting one, the figure on left with arms raised, that on right with arms down.

Rev. Area

الإمام النا  
صر للدين  
أمير المومنين

Margin حسام الدين ملك دياربكر يولق ار[سلان] بن ايل غازی  
بن اتق (sic) تسع وثمانين وخمسمائة

Fleuron over خمسمائة

Æ 1·2

410

Same:

but star before the sitting figure, and ر inserted in ارتق, and  
تسع prefixed to سنة.

Æ 1·2

411

Same as (410):

but no star; annulets one on each side and one above  
rev. area.

Ihmál over حسام and over صر

Æ 1·25



412

Same as (411) :

but slight alterations on obv., outer drapery being added to  
the figures.

Rev. Area

الملك العادل  
الامام النا  
صر للدين  
امير المومنين  
سيف الدين

Beneath, fleuron.

Margin as on (411) : century of date illegible.

PL. VIII. Æ 1·25

413

Same as (412) :

but on obv. countermark (inverted) GG

Æ 1·2

414

Same as (412) :

but no fleuron beneath rev. area.

Æ (silvered) 1·2

415

Year 590.

Same as (412) :

تسع وثمانين وخمسمائة instead of تسعين وخمسمائة

Æ 1·15

416

Same as (415) :

but pellet beneath rev. area.

Æ 1·2

TYPE IV.  
COPPER.

417

No mint, year 596.

Obv. Helmeted figure, wearing body-armour, seated cross-legged, holding, in right hand, sword horizontally behind his head, and in left hand, a trunkless helmeted head, by the plume of the helmet. At left, rose-branch. Beneath figure, fleuron.

Rev. Area           الناصر لدين  
                          الله امير  
                          المومنين

Margin (inner) الملك الافضل على والملك الظاهر غازى بن  
                          الملك الناصر  
                          حسام الدين يولق ارسلان ايل غازى بن  
                          رتق (sic) ضرب سنة ست وتسعين وخمسمائة

Æ 1'3

418

Same :

but ايل غازى and ارسلان inserted between ملك دياربكر بن  
                          and رتق prefixed to ا

Æ 1'3

419

Same as (417) :

but on obv. at left, (instead of rose-branch,) the words  
                          نور الدين اقا  
                          بك

Rev. margin, ihmál over الناصر of ص

Æ 1'35

420

Same as (419) :

but **ملك ديار بكر بن** inserted as on (418).

Æ 1'2

421

Same as (420) :

but no ihmál.

PL. VIII. Æ 1'25

422

Same as (421).

Æ 1'3

423

Same as (419) :

but obv. type *reversed*; sword in left hand, trunkless head in  
right, etc.

Rev. Area

الناصر  
لدين الله  
امير المومنين

Rev. inner margin ends **الملك الناصر يوسف**

Pellet above rev. area.

Æ 1'3

424

Obv. as on (423); but rose-branch restored in place of  
side-inscription.

Rev. Area

الله  
الامام الناصر  
لدين  
امير المومنين

Inner margin as (423)

Outer margin as (418)

Æ 1'2

## VI.—NÂŞİR-ED-DEEN URTUĞ-ARSLÂN.

TYPE I.

COPPER.

425

No mint, year 598.

Obv.

Bust, facing ; on  
each side, star.

Rev. Area, within hexagram,

الله

الإمام الناصر

لدين امير المو

منين

Margin, between hexagram and double dotted outer circle,

ضرب | سنة | ثمان | تسعين | خمس | مائة

Æ 1·2

426

No mint, year 599.

Obv. same.

Rev. Area, within hexagram,

الله

الإمام الناصر

لدين امير المومنين

المملك الظاهر

غازى

Margin, between hexagram and outer circle, as before,

ضرب | سنة | تسع | تسعين | وخمس | مائة

Pl. IX. Æ 1·15

427

Same as (426) :

but ارتق divided ارتق | ار instead of ارتق | ا  
and و prefixed to تسعين ; date somewhat obscure.

Æ 1'2

428

Same as (426) :

but no stars visible,  
and الملك المظفر | ارتق ارسلان instead of  
ناصر الدين ا | ارتق ارسلان

(Pierced and double-struck : the present  
inscriptions being struck over those of  
an earlier coin, which may safely be  
attributed to Sinjar-Sháh, the Atábeg of  
El-Jezeereh.)

Æ 1'25

## TYPE II.

## COPPER.

429

Márideen, year 599.

Obv. Crowned or helmeted centaur-archer (Sagittarius) to left, head facing, stretching with right hand the string of a bow which he holds in the left, with the intent of shooting down the throat of a dragon behind him with jaws open. The dragon is nothing else than an extension of the centaur's tail. To the left of the centaur's head is a large point.

In the spaces round the figure,

(sic) بهاردين | سنة | تسع | تسعين و | خمسه | ما  
(سمه reversed:—خمسه)

Rev.

بن ايوب  
الناصر لدين الله  
المومنين الملك  
العادل ابو بكر  
ملك ديار بكر  
سلان

PL. IX. Æ 1'3

430

Same :

but نا (of ناصر) is removed from the right side to the same line as ملك ديار بكر نا—ملك ديار بكر

Æ 1'15

431

Same as (430) :

but in obv. inser. **سوم** becomes **حوم**, and **و** is inserted after **تسع**  
 rev. **الله** in line with **امير**

Æ 1'15

432

Same as (431) :

but rev. **الاميرله** and **نا** of **ناصر** as on (429)  
 and **ارتق** of **الدين** transferred to left, before **ين**

Æ 1'3

433

Same as (430) :

but the centaur-archer is reversed, to right, bow in right hand,  
 string stretched with left ; and the obv. inscription is thus distributed in the spaces :—

**بماردين س | نة | تسع وتسع | ين و | خمسه | مائة**  
 rev. **الله** in line with **امير**

Æ 1'15

434

Same as (433) :

but **الاميرله**  
 (Slightly double-struck.)

Æ 1'15

435

Same as (433) :

but obv. inser. thus, **بماردين | سنة | تسعين | و | تسع وخمسه | مائة**

rev. as (432).

Æ 1'2

436

Same as (433) :

but obv. inser. thus, **بماردين | تسعين و | تسع وخمسمائة | سنة**

rev. **الاميرله**

Æ 1'15

437

Same as (436).

Æ 1'1

## TYPE III.

## COPPER.

438

Márideen, year 606.

Obv. Area      Man seated on lion to  
left, hands raised, ends  
of girdle flying behind.

Margin الملك العالم العادل ناصر الدين ارتقى ارسلان ملك دياربكر

Rev. Area      وست

الامام الناصر (28)  
لدين الله امير 3  
المومنين

Margin الملك العادل سيف الدين ابو بكر ابن ايوب  
ضرب بهاردين سنة

PL. IX. Æ 1·15

439

Same :

but in rev. margin ابن is substituted for بن

Æ (Silvered) 1·15

440

Same:

but obv. margin ends at ديار

Æ 1·15

441

Same as (438):

but ضرب omitted; and fleuron inserted above lowest line of

rev. area.

Æ 1·15



## TYPE IV.

a.

## COPPER.

442

No mint, year 611.

Obv. Area

Head laureate, towards left.

Margin ناصر الدنيا والدين ارتق ارسلان ملك ديار بكر

Rev.

\* ≡ \*

ابو العباس احمد (sic)  
 الناصر لدين الله [sic]  
 امير المومنين [sic]  
 الملك العادل ابو [sic]  
 [بكر بن ايوب]

Æ '95

443

Same: but no line in المومنين

Showing distinctly the lower part of rev.

Pl. IX. Æ '95

444

Same.

Æ '95

445

Same as (444).

(Double-struck.)

Æ 1'0

446

Same as (442).

Æ (patinated) '95

b.

447

Same as (442):

but on obv., head towards *right*; indistinct characters in margin,  
apparently date.

Rev.

.....  
 [ ] الملك الكامل [ ]  
 [ ] محمد بن ايوب [ ]  
 [ ] الملك المنصور [ ]  
 ناصر الدين ارتق  
 ارسلان

Æ 85

448

Same as (447).

(Double-struck.)

Æ 10

449

Same as (447).

Æ 9

TYPE V.  
C O P P E R .

450

No mint, year (6)15.

Obv. Area, within octogram,

○  
الناصر لدين الله  
○ المأمير ومعين الملك ○  
الكامل محمد  
○

Margin, between octogram and outer double circle,

لا | اله | الا | [الله | محمد | رسو | ل ال] | له

Rev. Area, within octogram,

○ ناصر  
الملك المنصور  
○ الدنيا والدين ○  
ارتق ارسلان  
○

Margin, between octogram and outer double circle,

[ضر] | ب | سنة | خـ | جس | عش[و] | ... | ...

Ihmál over ص of الناصر

Æ '9

451

Same.

Æ '95

452

Same.

(Struck over a coin of Type IV. a.)

Æ '95

## TYPE VI.

## C O P P E R .

453

No mint, year 620.

Obv. Area

Head to right.

[Copied from  
coin of Claudius ?]

Margin الملك المنصور ناصر الدنيا والدين ارتقى ارسلان

Rev.

عشرين  
الناصر لدين الله  
امير المؤمنين  
الملك الكامل  
ناصر الدين محمد  
بن ايوب

Ihmál over ص of الناصر

Fleuron over المؤمنين

PL. IX. Æ 1·2

454

Same.

(Double-struck.)

Æ 1·2

## TYPE VII.

## COPPER.

455

No mint, year 623.

Obv. Area

Bust facing, with  
long locks of hair.

Margin السلطان الاعظم علا الدين كيقباد بن كيه

On left side of head,  $\text{خس}$  }  
 On right side of head,  $\text{رو}$  } = خسرو

Rev.

وعشرين و  
 الامام  
 المستنصر بالله {  
 امير المومنين {  
 الملك المنصور  
 ارتق

Æ 115

456

Same.

Unit of date effaced.

(Obv. struck over a rev. of Type VI.,  
 and rev. over an obv. of Type VI.)

Æ 12

457

Same as (455) :  
 بالله

but first line of rev., الامام المستنصر, and ر of المنصور in line  
 with the rest of the word; the place of the ر above being  
 filled by ihmál; and ihmál over المومنين

Pl. IX. Æ 11

## TYPE VIII.

## SILVER.

458

Duneysir, year 625.

Obv.

بِالله  
الإمام المستنصر  
\* \* \*  
ارتقى  
الملك المنصور  
بمكة

Rev.

بدنيسر سنة  
السلطان المعظم  
كيقباد بن كخسرو  
١٣٦

Points. obv. المستنصر — عشرين

rev. المعظم كيقباد بن كخسرو

Æ '95, Wt. 45.1

459

Same.

Points same; but none over the بن of ن and خ كخسرو

Æ '95, Wt. 44.3

460

Duneysir, year 626.

Same as (459):

but خمس for سنة

PL. IX. Æ '9, Wt. 41.2

461

Duneysir, year 632.

Same as (458):

but خمس | وعشرين instead of اثنين | وثلاثين

Points كيقباد بن كخسرو

Star in place of .

Æ '95, Wt. 44.7

## TYPE IX.

## COPPER.

462

No mint, year 626.

Obv.                      Man seated on lion;  
similar to Type III.

Rev.

ضرب سنة  
[سنة  
و] المستنصر  
[محمّد  
بن] بالأمير  
[محمّد  
بن] المومنين  
[محمّد  
بن]

Circular marginal inscriptions on obv. and rev., but nearly  
effaced, and quite illegible.

Æ 1'2

463

Same.

Æ 1'1

464

Same.

(عشرين distinct.)

Æ 1'1

## TYPE X.

## SILVER.

465

Keyfá, year 628.

Obv. Area, within hexagram composed of a dotted line between  
two plain lines,

الإمام  
المستنصر  
بإله أمير المو  
منين

Margin, in spaces between hexagram and triple circle  
similarly composed,

لا إله | [إلا الله] | محمد | رسول | الله

Rev. Area, within hexagram (as on obv.),

محمد  
الملك الكامل  
الملك المنصور  
ارتقى

Margin, in spaces between hexagram and circle (as on obv.),

[ضرب] | بكيف- | سنة | ثمان | ° | ° | عشرين | [وستمئة]

AR '85, Wt. 43.9

466

Same :

but unit of date cut off.

PL. IX. AR '8, Wt. 44.3

467

Same :

mint obscure, date illegible except ثمان.

(Pierced.)

AR '8, Wt. 42.3

468

Same :

mint and date illegible.

(Pierced.)

AR '8, Wt. 33.9



## TYPE XI.

## COPPER.

469

No mint, year 628.

Obv.

Figure seated, cross-legged,  
within square ; head project-  
ing above square ; star on  
each side of head ; annulets,  
within square, on each side of  
figure.

ناصر الدين

ارتق ارسلان

|| ≡ ||

Rev.

بالله  
الامام المستنصر  
امير المومنين  
المليك الكامل  
محمد

وعشرين وسهائة

ن. ب. ع. ح. د. هـ. و. ز. ح. ط. ي. ك. ل. م. ن. هـ. و. ز. ح. ط. ي. ك. ل. م. ن.

Æ 1'2

470

Same.

PL. IX. Æ 1'1

471

Same :

but ناصر الدين in place of ارتق ارسلان by transposition.

(Double-struck.)

Æ 1'1

## TYPE XII.

## COPPER.

472

Márideen, year 634.

Obv. Area      Head facing ;  
similar to Type VII.,  
but broader.

Margin السلطان المعظم علا الدنيا والدين كيقباد قسيم امير  
منين  
المو

Rev.      [ضرب بما] ردين  
الامام  
المستنصر بالله  
\* \* \*  
امير المومنين  
الملك المنصور  
ارتق

Æ 1'2

473

Same.

Æ 1'1

474

Same :

but [اربع] وثلاثين | وستماية omitted; and date divided

PL. IX. Æ 1'2

475

Same as (472) :

but المومنين omitted on obv. ; and date turned round, begin-  
ning at left instead of top,

*top*      *right*      *left*  
[ضرب ..... ؟] | سنة أربع | وثلاثين وستماية

Æ 1'1

## COPPER.

Márideen, year 634.

Figure seated, cross-legged,

holding orb in left hand.

منين  
المو

(قسیم is preceded by a line or alif.)

[ضروب] بہماردین

الإمام

المستنصر بالله

امير المؤمنين

الملك المنصور

ارتق

 $\mathcal{A}E$  1.2

Same.

PL. IX.   Æ 1'1

1.05

1.3

1.2

1.25

1.2

1.15

484

Same.

Struck over a coin of Type VI., obv. over obv., rev. over rev.

Æ 1·15

The nine coins of this type differ only in degree of indistinctness. It is from a comparison of the other eight that the words in parentheses have been inserted in (476).



## VII.—NEJM-ED-DEEN GHÁZEE I.

TYPE II.\*

COPPER.

485

Mint and date obliterated.

Obv. Area

بِالله  
الإمام المستعصر  
أمير المومنين

Margin obliterated.

Rev. Area

الملك الصالح  
نجم الدين ايوب الملك  
السعيد غازي  
بن ارتق

Margin obliterated.

Ihmál over السعيد of س

Æ 8

486

Mint obliterated, year 646.

Same :

but margins partly legible ;

Obv.

الله محمد رسول الله . . . . .

Rev.

ست واربعين وستما [نة] . . . . .

Æ 8

\* Type I. (see *Coins of the Urtukí Turkumáns*, Num. Orient. pt. II., p. 40) is not represented in the British Museum collection.

TYPE III.

COPPER.

487

Márideen, year 654.

Obv. Area

Bust, facing.

Margin <sup>منين</sup> الامام المستعصر بالله امير المو

Above, two stars.

Rev., within dotted square,

• يوسف •  
الملك الناصر  
الملك السعيد  
• غازى •

Margin, in the spaces between square and outer dotted circle,

ضرب بمارد[ين | س]نة | [ا]ربع و | خمسين ستمائة

## TYPE IV.

## SILVER.

488

Márideen, year obliterated.

Obv. Area, within triple hexagram composed of dotted line  
between two plain lines,

الامام  
المستعصر  
بالله امير المو  
منين

Margin, in spaces between hexagram and outer circle similarly  
composed,

لا اله الا الله | محمد | رسول الله

Rev. Area, within hexagram (as on obv.),

ب  
ايو  
الملك الصالح  
الملك السعيد  
غازي

Margin, in spaces (as on obv.),

ضرب [ب] | بهارد .. | سنة | ... | ..... |

PL. IX. R '8, Wt. 41.5

489

Márideen, year 655.

Obv. as on (488).

Rev. Area, within hexagram (as before),

يوسف  
الملك الناصر  
الملك السعيد  
غازي

Margin, in spaces (as before),

ضرب | [بها] رد [ين] | سنة | خمس | وخمسين | . ستمائة

R '8, Wt. 39.4

490

Same :

but date divided

خمس | وخمسين instead of خمس و | خمسين

Æ '8, Wt. 26·3

491

Márideen, year 656.

Obv. Area, within hexagram (as before),

الله  
لا اله الا  
الله محمد  
رسول

Margin, in spaces (as before),

صلى | الله | عليه | [وعلى] | اله | وسلم

Rev. as on (489), but ستة instead of خمس

Æ '8, Wt. 32·1

492

Márideen, year 657.

Same as (491):

but سبعة instead of ستة

Æ '8, Wt. 38·6

493

Same :

but unit of date illegible.

Æ '85, Wt. 37·2

494

Same.

Unit of date illegible.

Æ '75, Wt. 26·2

~~~~~


VIII.—KARÁ-ARSLÁN.

TYPE II.*

COPPER.

495

No mint or date.

Obv.

هولاكو
المعظم

Rev.

الملك
المظفر
قوارسلان

Margins on both sides illegible.

Beneath obv., ۷

Æ '85

496

Same.

Nothing beneath obv.

PL. IX. Æ '8

* Type I. (see *Coins of the Urtuği Turkumáns*, Num. Orient., pt. II., p. 42) is not represented in the British Museum collection.

BENEE ZENGEE.

ATÁBEGS IN EL-MÓŞIL.

| | A.H. | A.D. |
|--|------|------|
| I. 'Imád-ed-deen Zengée ibn Áḡ-Sunḡur . | 521 | 1126 |
| II. Seyf-ed-deen Gházee I. ibn Zengée . . | 541 | 1146 |
| III. Ḳuṭb-ed-deen Módood ibn Zengée . . | 544 | 1149 |
| IV. Seyf-ed-deen Gházee II. ibn Módood . . | 565 | 1170 |
| V. 'Izz-ed-deen Mes'ood I. ibn Módood . | 576 | 1180 |
| VI. Noor-ed-deen Arslán-Sháh I. ibn Mes'ood | 589 | 1193 |
| VII. 'Izz-ed-deen Mes'ood II. ibn Arslán-Sháh | 607 | 1211 |
| VIII. Noor-ed-deen Arslán-Sháh II. ibn Mes'ood | 615 | 1218 |
| IX. Náşir-ed-deen Maḥmood ibn Mes'ood . | 616 | 1219 |

| | | |
|------------------------------|--------|------|
| Bedr-ed-deen Lu-lu | 631* | 1234 |
| Ismá'eel ibn Lu-lu | 657 | 1259 |
| | to 660 | 1262 |

* Ibn-el-Atheer states that it was in 619 that Náşir-ed-deen Maḥmood died and Lu-lu succeeded. The coins, however, furnish abundant evidence that the transition took place in 631.

III.—KUTB-ED-DEEN MÓDOOD.

TYPE I.

G O L D.

497

El-Móşil, year 557.

Obv. Area

الإمام
لا اله الا الله
وحده لا شريك له
المستنجد بالله
امير المومنين

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار بالموصل سنة سبع
 وخمسين وخمسمائة

(outer) لله الامر من قبل ومن بعد ويومئذ يفرح
 المومنون بنصر الله

Rev. Area

مودود بن
محمد
رسول الله
صلى الله عليه
ستقر

Margin محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على
 الدين كله ولو كره المشركون

PL. X. A 1'05, Wt. 71'2

TYPE II.

COPPER.

498

No mint, year 5¹₆4.

Obv.

Bust nearly facing,
towards left; above,
two Victories, with
spread wings
crossed.

At left, اربع و

At right, [وخمسمائة]

Rev.

بن زكى

الملك العادل
[بن ابي اسحق] العالم ملك امرا
الشرق والغرب
* طغرل تكين اتابك

Æ 1·05

499

No mint, year 555.

Obv. and rev. as on (498): but inscription on obv., at left,
خمس وخمسين; at right, وخمسمائة: and words round rev.
almost all visible.

Æ 1·2

500

Same.

Obv. inscription transposed, وخمسمائة at right, خمس وخمسين
at left.

Æ 1·15

* So I prefer to read the name, not طغرل بك بن. See *Preface*.

501

Same as (500) : but **وخمس مائة**

Æ 1'1

502

No mint, year 556.

Same as (499) : but (*sic*) **ستة** instead of **خمس**

PL. X. Æ 1'15

503

Same as (502).

Æ 1'15

504

Same as (502).

Æ 1'2

505

No mint, year 556 or 557.

Same as (499) : but **ستة** or **سبع** ? instead of **خمس**

Æ 1'2

506

No mint, year 557.

Same as (499) : but **سبع** instead of **خمس**

Æ 1'2

507

No mint, year 565.

Same as (499) : but **وخمسين** instead of **وخمس وستين**
and **بن زنگى | بن اق سنقر** instead of **بن زنگى بن | اق سنقر**

Æ 1'1

508

No mint, year 56x.

Same as (499) : but **وخمسين** instead of **وخمس وستين**

Æ 1'25

509

No mint, year obscure.

Same as (499) : but **وخمسين** instead of **وخمس** ?

Æ 1'2

IV.—SEYF-ED-DEEN GHÁZEE II.

TYPE I.

COPPER.

510

No mint, year 566.

Same type as Kutb-ed-deen Mórdood (498): inscription on
obv., ست وستين وخمسمائة; and inser. around rev. different;

viz.: above, بن غازي; at left, مودود; at right, بن زنگي

Æ 1·1

511

No mint, year 568.

Same as (510): but ثمان instead of ست

PL. X. Æ 1·2

512

No mint, year 569.

Same as (510): but تسع instead of ست

Æ 1·2

513

Same as (512):

(Unit of date تسع = سبع or سبع?)

Æ 1·15

514

Same as (513).

Æ 1·1

515

No mint, year 570.

Same as (510): but *سنة سبعين | وخمس مائة* instead of*ست وستين | وخمسمائة*

Æ 1'2

516

No mint, year 571.

Same as (515): but *سنة واحد و* instead of

Æ (silvered) 1'1

517

Same as (516).

Æ 1'1

518

Same as (516).

Æ 1'15

519

No mint, year 572.

Same as (515): but *سنة اثنين و* instead of

(Pierced.)

Æ 1'2

520

Same as (519).

Countermark *اتابك* stamped on forehead of head on obv.

Æ 1'2

TYPE II.

COPPER.

521

El-Jezeereh, year 575.

Obv. Helmeted head to left.

Around, لا اله الا الله محمد رسول الله

Rev. Area

ملك الامر

اغازى بن

مودود

Ornament  over مودود

Margin بسم الله ضرب بالجزيرة سنة خمس وسبعين وخمسمائة

(Pierced.)

PL. X. Æ 1'2

522

Same: but inser. differently divided

لا اله الا له

Æ 1'25

523

Same mint and date.

Obv. Head as before; but inser. differently divided; viz.

لا اله الا الله محمد رسول الله

Rev. Area

مر الله

المستضى با

اتابك غاز

ى

Margin as on (521).

Æ 1'15

V.—'IZZ-ED-DEEN MES'OOD I.

TYPE I.

COPPER.

527

Mint obliterated, year 577 or 579.

Obv. Same type as Seyf-ed-deen Gházee II. (521):

Inser. around الإله محمد رسول الله |

Rev. Area

امير المؤمنين

الناصر لدين

الله عز الدين

مسعود

Margin بسم الله ضرب بالجزيرة مع وسبعين وخمسمائة

Æ 1·2

528

El-Jezeereh, year obliterated.

Obv. same as (525).

Rev. margin بسم الله ضرب بالجزيرة

(Pierced.)

Æ 1·2

TYPE II.

COPPER.

529

El Mōṣil, year 585.

Obv. Figure seated cross-legged,
bearing New Moon in his
uplifted hands; beneath each
elbow, star.

At either side of figure, outside Moon,
at left (*sic*) **وثمانين وخمسمائة** at right.

At either side of head, within Moon,
at left **سنة** | **خمس** at right.

Rev.

مسعود بن مودود

لا اله الا الله محمد

رسول الله الناصر
لدين الله امير المو
منين عدة الدنيا و

الدين ابو نصر محمد

[يوسف بن ايوب]

Æ 1·1

530

Same.

(Latter part of date, and part of rev. inscr., cut off.)

Æ 1·2

531

Same.

(**خمسمائة** instead of **ثمانين**)

Æ 1·1

532

El-Mósil, year 586.

Same as (529) : but ستة instead of خمس

and in first line of rev. الله محمد written inside (الحمد لله)
instead of after it.

No stars.

Æ 1:1

533

El-Mósil, year 587.

Same as (529) : but سبع instead of خمس, and rest of date
almost obliterated.

Stars as on (529).

(Rev. struck over impression from another die.)

Æ 1:15

VI.—NOOR-ED-DEEN ARSLÁN-SHÁH I.

TYPE I.

COPPER.

534

Nişeebeen, year 594.

Obv. Bust facing, within square without base; around, four stars.

Between square and outer circle, on three sides,

(left) ضرب بنصیب [ین] | سنة اربع و | تسعين وخمسمائة (right)

Rev.

بن مسعود
الناصر لدين الله
امير المومنين
الملك العادل نور
الدنيا والدين اتابك

Æ 1'15

535

Same.

(Partly double-struck.)

Æ 1'25

536

Same:

but removed from top after اربع, to left before تسعين; and

Rev.

بن مسعود
الناصر لدين الله
امير المومنين !
ملك العادل
نور الدنيا والد
ين اتابك بن ز
نكى

Ihmál over ى لدين and second م of المومنين

Pl. X. Æ 1'15

537

Same :

but obv. inser. *بنصیین (sic) سنة | اربع وتسعين | وخمسمائة* and

Rev.

شاه بن مسعو[د]

الناصر لدين الله

: امير المؤمنين

: الملك العادل

: نور الدنيا والدين

نور الدنيا والدين

..

Ihmál over *ص* of الناصر, *ى* of لدين, and *ى* of امير

Æ 1'15

~~~~~

## VII.—'IZZ-ED-DEEN MES'OOD I.

## TYPE I.

## COPPER.

538

El-Mósil, year 607.

Obv. Bust to left, diademed.

Around, ضرب بالموصل سنة سبع وثمانية

Rev.

المملك

لا اله الا الله محمد  
 رسول الله الناصر  
 لدين الله امير المو  
 منين عز الدنيا والد  
 ين اتابك مسعود بن  
 ابو بكر

Æ 1·15

539

Same.

Pellet beneath chin.

Æ 1·1

540

Same.

Pellet beneath chin :

منين contracted into من and transferred to the same line as  
 ابو بكر; similarly الد in line with ين removed to follow  
 العادل at left.

Æ 1·05

541

Same as (540):

but هذا inserted after ضرب; star beneath chin; ابو in line with العادل at left of rev., and بكر beneath.

Ihmál over المومس

Æ 1'1

542

Same as (541):

but هذا omitted; above rev. الملك [العادل]

(Obscure and double-struck.)

Æ 1'15

543

Same as (540):

but on obv. وخمسمائة instead of وستمائة, obviously a mistake of the engraver; and words around rev. differently arranged, viz. above, العادل [ملك]; at left, ابو بكر; beneath, nothing visible; at right, ارسلان شاه

Æ 1'05

544

Obv. same as (538): but century effaced.

Rev.

رسول الله

لا اله الا الله

الناصر لدين الله  
امير المؤمنين  
عز الدنيا والدين  
[آ]ابك مسعود بن

..... بكر

Pl. X. Æ 1'05

545

Same as (544).

(Obv. inser. partly obliterated, but date clear: rev. محمد in line with الله; line following blundered.)

Æ 1'15



546

Same as (544):

but on rev. محمد omitted, and the ا of الناصر at beginning of line above, and the side-inscriptions very imperfectly engraved.

Pellet under chin on obv.

Æ 1'05

547

Same as (544):

but on obv. star beneath chin, and هذا inserted after ضرب; rev. محمد inserted after الله, last line ends with مسعود, traces of [ابو بکر] beneath, ارسلان شاه removed to the right [and probably الملك العادل (effaced) to the left of rev.].

(Pierced.)

Æ 1'05

548

Same as (546):

but محمد inserted after الله; and words around rev., at left (sic) الملك العادل, beneath, بکر, above and at right cut off.

Æ 1'05

549

Same as (544):

but on obv. head varied.

Rev. partly obliterated; last line of rev. area ends مسعود;

ابو بکر clear beneath.

Æ 1'05

550

Same as (549):

but obv. inser. الله ضرب هذا بالموصل سنة سبع وستمائة [بسم]

rev. ارسلان شاه بن الله, محمد in line with

(Rev. double-struck and to a great extent illegible.)

Æ 1'05

551

Same as (550):

and rev. more distinct, showing the inscription to be similar to that of (544), but محمد in line with الله, not within it.

Æ 1'2

552

Same as (550):

but on obv. star beneath chin and نة in line with ستها; and rev. quite distinct; بن removed from after مسعود to before

ارسلان شاه

Æ 1'05

553

Same as (552).

Æ 1'05

554

Same as (552).

Obv. inscr. indistinct.

Æ 1'1

555

Obv. (double-struck) as on (552): rev. (double-struck) apparently as on (538).

Æ 1'15

556

Similar to (555):

but restruck and in great part illegible.

Æ 1'1

557

Same type.

(Inscriptions barbarously executed as by the hand of a foreign engraver.)

Æ 1'1

558

El-Môṣil, year 608.

Obv. Bust to right, as before.

Beneath chin, star.

Around, ضرب بالموصل سنة ثمان وستمائة . . . . .

Rev. [رسول الله]

لا اله الا الله محمد  
 الناصر لدين الله  
 امير المؤمنين عز  
 الدنيا والدين اتاك  
 مسعود بن ارسلان  
 بن ايوب

Æ 1'05

559

Obv. as on (558): inser. ضرب هذا بالموصل سنة ثمان وستمائة

Rev. رسول [الله]

لا اله الا الله محمد  
 الناصر [لدين] الله  
 امير المؤمنين  
 عز الدنيا والدين  
 اتاك مسعود بن

Æ 1'2

560

Obv. as on (558): but inser. partly obliterated, بسم الله legible.

Rev. as on (559): but شاه ارسلان and الملك العادل transposed.

Æ 1'05

561

Obv. and rev. as on (560): but word at right of rev. obliterated;  
 above ابو بكر [الملك العادل] in place of رسول الله; at left, ايوب بن?  
 beneath, بن?

Æ 1'1

## IX.—NĀṢIR-ED-DEEN MAḤMOOD.

## TYPE I.

## G O L D.

562

El-Mósil, year 62[2-3.]\*

Obv. Area

الإمام  
 لا اله الا الله  
 وحده لا شريك له  
 الظاهر بأمر الله  
 أمير المؤمنين

بسم الله ضرب هذا الدينار بالموصل . . .  
 عشرين وستمئة . . . . .

لله الامر السخ (outer)

Rev. Area

بن ارسلان شاه  
 محمد رسول الله  
 صلى الله عليه  
 ناصر الدنيا والدين  
 اتابك محمود  
 بن مسعود

محمد رسول الله ارسله السخ Margin

A<sup>v</sup> 1·1, Wt. 89·8

\* Shown to be thus by Eḡh-Dhāhir's name occurring.

563

El-Móṣil, year 623.

Obv. Area

الامام

لا اله الا الله  
 وحده لا شريك له  
 المستنصر بالله  
 امير المؤمنين

Margin (inner) بسم الله ضرب هذا الدينار . . . . . وصل سنة ثلث  
 وعشرين وثمانية

(outer) لله الامر الخ

Rev.

مسعود

محمد رسول الله  
 صلى الله عليه  
 ناصر الدنيا والدين  
 اتابك محمود بن

Margin as (562).

A<sup>v</sup> 1·1, Wt. 62·3

TYPE II.

COPPER.

564

El-Môṣil, year 620.

Obv. Head nearly facing, towards left,  
surmounted by Victories with  
crossed wings, as on Type II.  
of Kuṭb-ed-deen Môdood.

Around, ضرب بالموصل سنة | عشرين وثمانية

Rev.

اتابك محمود

لا اله الا الله محمد  
رسول الله الناصر  
لدين الله امير المو  
منين عدة الدنيا و  
الدين ابو نصر محمد  
الملك الاشرف

رسول Ihmâl over

Æ 1·2

565

Same.

PL. X. Æ 1·2

566

Same.

Ihmâl varied.

Æ 1·2

## TYPE III.

## COPPER.

567

El-Môṣil, year 627.

Obv. Figure seated, cross-legged, upholding  
New Moon; beneath each elbow, star,  
as on Type II. of 'Izz-ed-deen Mes'ood I.

At either side of figure, outside Moon,  
at left, *عشرين وستمئة* | *عشر* at right.

At either side of head, within Moon,  
at left, *سنة* | *سبع* at right.

Rev. Area

الإمام  
لا اله الا الله  
محمد رسول الله  
المستنصر بالله  
امير المؤمنين

Margin *نا[صر الدنيا والد]ين اتابك محمود الملك الكامل*  
*الملك الاشرف*

Ihmál over *رسول*: various small ornaments;  
and star at each end of third line of rev.

Æ 1·0

568

Same:

Annulet (= *و*?) prefixed to *عشرين*

PL. X. Æ 1·05

569

Same:

*و* distinct on obv., in place of annulet.

Æ 1·1

## TYPE IV.

COPPER.

570

Mint obliterated, year 631.

Obv. Area, within square,

Head to left,  
beneath chin, star.

Margin, between square and outer circle,

..... | احد وثلاثن (sic) | ..... | .....

Double-struck and countermarked with a star above obv. area.

Rev. Area

الامام  
لا اله الا الله  
محمد رسول الله  
المستنصر بالله  
امير المؤمنين

Margin ناصر الدنيا والدين انا الكامل الملك .....

الاشرف

Æ 1·05

~~~~~


BEDR-ED-DEEN LU-LU.

TYPE I.

GOLD.

571

El-Móšil, year 633.

Obv. Area

الإمام
لا اله الا الله
وحده لا شريك له
المستنصر بالله
أمير المؤمنين

بسم الله.....دينار بالموصل سنة ثلث وثلثين (inner) Margin
وستمانية

(outer) لله الامر الخ

Rev. Area

لولو
محمد رسول الله
صلى الله عليه
بندر الدنيا
والدين اتابك

Margin [محمد رسول] الله ارسله الخ

AV 1.15, Wt. 78.0

572

El-Móšil, year 644.

Obv. Area as on (571): but المستعصر instead of المستنصر and
no side inscriptions.

بسم الله ضرب هذا الدينار بالموصل سنة اربع واربعين (inner) Margin
وستمانية

(outer) لله الامر الخ

Rev. as on (571): but no side inscriptions.

AV 1.05, Wt. 113.0

573

El-Mósil, year 645.

Same as (572): but **خمس** instead of **اربع**A^v 1'05, Wt. 87'6

574

El-Mósil, year 656.

Obv. Same as (572): but **ست وخمسين** instead of **اربع واربعين**

Rev. Area

لولو

محمد رسول الله
 صلى الله عليه وسلم
 بدر الدنيا
 والدين اتابك

Margin as on (571).

Pl. X. A^v 1'1, Wt. 94'6

575

Mint obliterated and date illegible.

Obv. Area

لولو

لا اله الا الله
 وحده لا شريك له
 محمد رسول الله
 [صلى] الله عليه

Margin [محمد رسول] الله الخ

Rev. Area

منكو

قان اعظم
 خداوند عالم
 پادشاه رو[ی]
 زمین بند [عظما*]

Margin (inner) illegible.

(outer) لله الامر الخ

(Executed in a barbarous style.)

A^v 1'0, Wt. 106'0

* See note to no. 593, p. 208.

TYPE II.

COPPER.

576

El-Mósil, year 631.

Obv. Area, within square,

Head to left, diademed; star beneath chin.

Margin, between square and outer circle,

ضرب بالمو | صل سنة | احد وثلاثين (sic) | وستماية

Rev. Area

الامام

المستنصر

بالله امير

المومنين

Margin بدر الدنيا والدين لولو الملك الكامل الملك الاشرف

Pl. X. Æ 1.1

577

Same.

Æ 1.0

578

Same.

Countermarked with star on rev.

Æ 1.05

579

Same.

Double-struck on both sides, and countermarked with star

on rev.

Æ 1.05

580

Same as (576).

Countermarked with star on obv.

Double-struck on rev.

Æ 1·0

581

Same as (576):

but **وحد** instead of **احد** on obv. ; and **اتابك** inserted before
الملك الاشرف in place of **محمد** on rev. ; and **لولو**

Double-struck on both sides.

Æ 1·1

582

Same as (576):

but on obv. **ثلثين** instead of **ثلثن** ; and rev. margin (partly
obliterated) **.....يا والدين اتابك ابو الفضل [امل]**

Æ 95

TYPE III.

COPPER.

583

Mint and date obliterated.*

Obv.

الاعظم
 المستنصر
 بالله امير
 المومنين

No margin visible.

Rev. Area

لولو
 محمد
 رسول الله
 صلى الله عليه
 وسلم

Margin ضرب هذا الد

Ihmál over رسول of س

Æ 85

584

Mint obliterated, year 6xx.

Obv.

[الا]مام
 [المستنصر]
 بالله امير
 المومنين
 كخسرو

No margin visible.

* The names of Kay-Khusroo II. and El-Mustanşir, however, limit the years in which nos. 583-5 could have been struck to 634-640.

Rev.

[لو]

محمد
رسول الله
صلى الله عليه

Margin ستمائة

Æ '65

585

Same :

السلطان legible at right of obv.

Ihmál over رسول of س

Æ '7

586

Mint and date obliterated.*

Obv.

[الا]مام

[ال]مستعصم
[ب]الله امير
[ال]ومنين

.....

Rev.

[و][ل]

محمد
رسول الله
صلى الله عليه

والد[ين]

No margins visible.

Ihmál over رسول of س

Æ '7

* The coin could not have been struck earlier than 640, because El-Mustaʿṣim's name occurs upon it. The name of the Seljookee Sulṭán, to whom the epithet الاعظم probably applies, is unfortunately effaced ; but, as on the preceding coins, it was probably Kay-Khusroo II. and the date may therefore reasonably be fixed at from 640-643.

TYPE IV.

COPPER.

587

El-Jezeereh, year 649.

Obv. Area

الامام
لا اله الا الله
المستعصر بالله
امير المومنين

Margin ضرب هذا الفلاس بالجزيرة سنة تسع
واربعين وثمانية

Rev. Area

لولو
محمد رسول الله
بدر الدنيا
والدين اتابك

Margin بسم الله الرحمن الرحيم نصر من الله وفتح قريب
وبشر المومنين

Æ 1'1

588

Same.

Inscriptions partly cut off.

Æ 1'05

TYPE V.

COPPER.

589

El-Mósil, year 654.

Obv. Figure, seated cross-legged, holding
New Moon in uplifted hands; similar
to Type III. of Náṣir-ed-deen, but
no stars beneath elbows.

At each side of figure, without Moon,

at left, *خرب بالموصل* [ل] | *وخمسين وثمانية*, at right:

At each side of head, within Moon,

at left, *اربعة* | *سنة*, at right.

Rev. Area

الإمام

لا اله الا الله

محمد رسول الله

المستعصر بالله

امير المؤمنين

الملك الرحيم بدر الدنيا والدين ابو الفضائل اتابك لولو

Æ '95

590

El-Mósil, year 655.

Same: but *خمسة* instead of *اربعة*; rev. margin partly obliterated;
اتابك omitted.

Æ 1'05

591

Same as (590).

Inscriptions imperfect.

Æ (Silvered) '9

592

Same as (590).

Double-struck.

Æ 1'0

TYPE VI.

COPPER.

593

Mint obliterated, year 656?

Obv. Area

لولو
 الملك الرحيم
 بدر الدين
 سلطان الاسلام
 ابو الفضائل

لا اله الا الله وحده [لا شريك له محمد] رسول الله صلى
 الله عليه

Rev. Area

منكو
 قان اعظم
 خداوند عالم
 پادشاه روى
 زمين بند عظم*

Margin سنة ست (?) وخمسين وستمائة

Æ 1'0

594

Same.

Obv. margin legible throughout.

Rev. margin بسم الله ضرب هذا

PL. X. Æ '95

595

Same.

Partly obliterated.

Æ '95

* The final letter of بند is precisely similar to that of خداوند, and does not resemble that of رسول. I decide, therefore, on palæographical grounds, in favour of بند, instead of نيل.

BENEE ZENGEE.



ATÁBEGS IN HALAB.

| | A.H. | A.D. |
|--|---------|------|
| I. Noor-ed-deen Maḥmood ibn Zengée | 541 | 1146 |
| II. Eṣ-Ṣálih Ismá'eel ibn Maḥmood | 569 | 1173 |
| | to 577* | 1181 |

* On the death of Eṣ-Ṣálih, Ḥalab did not at once pass out of the hands of the Benee Zengée. Mes'ood I. of El-Móṣil followed Eṣ-Ṣálih in his possession in 577, and in the same year handed it over to his brother 'Imád-ed-deen Zengée of Sinjár, by whom in turn it was surrendered in 579 to Ṣaláh-ed-deen. Noor-ed-deen was the first prince of the separate line of Atábegs of Ḥalab: but it must not be forgotten that his father, 'Imád-ed-deen Zengée of El-Móṣil had before him held Ḥalab since 522.

I.—NOOR-ED-DEEN MAHMOOD.

TYPE I.

G O L D .

596

El-Iskendereeyeh, year 567.

Obv. Area

الإمام

الحسن

Margin (1st*) بسم الله الرحمن الرحيم ضرب هذا الدينار

(sic) بالاسكندرية سنة سبع وستين وخمسة

(2nd) لا اله الا الله وحده لا شريك له ابو محمد

(3rd) المستضى بامر الله امير المؤمنين

Rev. Area

عال

محمود

بن زنكى

غاية

Margin (1st) محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق

ليظهره على الدين كله ولو كره المشركون

(2nd) محمد رسول الله صلى الله عليه وعلى اله

(3rd) وسلم تسليما الملك العادل

A^v '9, Wt. 76.7

597

El-Káhirah, year 569, مائة وخمسة وستين وتسع

Inscriptions as on (596).

(Pierced.)

Pl. XI. A^v '85, Wt. 64.5

* Reckoning from the outside.

TYPE II.

COPPER.

598

No mint or date.

Obv. Two figures standing,
facing, supporting be-
tween them labarum
which rests on steps.

Between figures and labarum :

at left, العادل

at right, نور الدين

In field, barbarous imitations
of the usual Greek legend.
[Copied from coin of Theo-
dora, representing Empress
and Virgin : but the copy is
deficient in the nimbus.]

Rev.

Figure of Christ,

standing, facing,
nimbate.

[Copied from rev.

of the same type.]

In field, barbarous imitations of Greek letters.

PL. XI. Æ 95

599

Same.

Æ 9

600

Same.

Æ 9

TYPE III.

COPPER.

601

No mint or date.

Obv. Area

* ⚡ *

الملك العادل

* ⚡ *

Margin [العمر السالم] ص . . . العزالد [انمر]

Rev. Area

* ⚡ *

محمود ابن زنكى

* ⚡ *

Margin ذا الفليس

Æ 1·0

602

Dimashk, year obliterated.

Same as (601):

but obv. marg. العمر

rev. marg. س بدمشق

Ornaments varied.

Æ 95

II.—EŞ-ŞÂLIḤ ISMÁ'EEL.

TYPE I.

SILVER.

603

Ḥalab, year 574.

Obv. Area

الله

لا اله الا

وحده لا شريك له

المستضى بامر الله

امير المومنين

بسم الله ضرب هذا الدرهم بحلب سنة اربع وسبعين
 وخمسة (sic)

Rev. Area

الله

محمد رسول
 صلى الله عليه
 الملك الصالح
 اسماعيل بن محمود

ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو
 كره المشركون

Ornament over ب of بامر and annulet over المستضى of سن

Æ (base) '9, Wt. 43.8

TYPE II.

COPPER.

604

Halab, year [5]71.

Obv.

Bust, diademed, to right.

[Copied from coin of the
time of Constantine I., or
rather later.]

Around, ضرب بحلب سنة احدى وسبعين

Rev.

....

[المستضى بامر]

[امير المؤمنين]

[المملك الصالح]

[اسمعيلى]

PL. XI. Æ '85

605

Same.

Partly obliterated.

Æ '85

606

Same.

Partly obliterated.

Æ '85

TYPE III.

COPPER.

607

Ḥalab, year obliterated.

Obv. Area

الملك
الصالح

Above and beneath, ornament.

Sheddeh over ص of الصالح

Margin ب ب بحلب

Rev. Area

اسماعيل
بن محمود

Above and beneath, ornament.

Margin عز

Æ '85

608

Same.

Partly obliterated.

Ornaments varied.

Æ '85

BENEE ZENGEE.

ATÁBEGS IN SINJÁR.

| | A.H. | A.D. |
|--|--------|------|
| I. 'Imád-ed-deen Zengée ibn Módood . . | 566 | 1170 |
| II. Kutb-ed-deen Moḥammad ibn Zengée . | 594 | 1197 |
| III. 'Imád-ed-deen Sháhánsháh ibn Moḥammad | 616 | 1219 |
| IV. 'Omar [or Maḥmood] ibn Moḥammad . | 616 | 1219 |
| | to 617 | 1220 |

I.—'IMÁD-ED-DEEN ZENGEE.

TYPE I.

COPPER.

609

Mint obliterated, year 577.

Obv. Area

الإمام النا

صر للدين ا

مير المومنين

Above, ornament.

Chevron over المومنين و of

Margin ضرب سنة سبع [و] سبعين وخمسماية

Rev.

بن زنگی

| | |
|--------------|----|
| الملك العالم | بن |
| العاذل عماد | بن |
| الدين زنگی | بن |

سنقر

Chevron over عماد of ع

610

Same.

Æ 1'15

611

Naṣeebeen? year 579.

Obv. Area

الإمام
الناصر
للدین امیر
المومنین

Ornaments over منین and امیر

Margin نصیبین (?) سنة تسع وسبعین وخم

Rev.


بن زنگی

الملك العالم
العادل عما
د الدين زنگی
بن مودود

:
:
:

:
:
:

.

(a written in both cases )

Æ 1'0

612

Same.

Obv. Marg. ضرب بعین وخمسماية

Æ 1'05

613

Mint obliterated, year 58*x*.

Inscriptions as on (611) :

but obv. marg. ضرب هذا ثمنين وخمسمائة
 on rev., د in line with عما ; above, لمولانا instead of بن زنگی,
 and at right side, outside square, 00

Æ 1'05

614

Same as (613) :

but obv. marg. هذا الدر....
 Rev. shows ornament at left similar to that shown at right
 on (613).

Æ '95

TYPE II.

COPPER.

615

Sinjár, year [58]4.

Obv. Area Two-headed Eagle.

Margin بسنچار سنة اربع و

Rev.

[بن زنگی]

الملك العالم

العادل عماد

[8]

الدنيا والدين

8

زنگی ابن

مودود

Æ '95

616

Same.

Obv. Margin ضرب بع وثمانين وخمسمائة

زنگی بن legible above rev.

Rev. partly cut off.

Æ '95

617

Same.

Obv. Margin سنچار سنة اربع وثمانين

Rev. partly cut off.

Æ '95

618

Same.

Obv. Margin ضرب هذا الدرهم بسنجانر وخمسماية

On rev., زنكى ابن instead of زنكى بن

(. مودود for مودود)

(Pierced.)

Æ 1·0

619

Mint obliterated, year 586?

On breast of eagle, الامام
احمد

Obv. Margin ضرب ست (?) وثمانين

وخمسماية

Rev. as on (615): but letters much ornamented.

PL. XI. Æ 9

~~~~~

## II.—ḲUṬB-ED-DEEN MOḤAMMAD.

### TYPE I.

#### COPPER.

620

Sinjár, year 595.

Obv. Area, within square,

المملك العزيز  
عشما (sic) بن يوسف  
المملك العادل  
ب  
ابو بكر بن ابو

Margin, between square and outer circle,

ضرب بسنچار | سنة خمسة (sic) | وتسعين | ... سمانه

Rev. Area, within square,

الامام الناصر  
المملك المنصور  
قطب الدنيا  
والدين محمد

Margin, between square and outer circle,

بن زنكى | بن مودود | ..... | .....

Ihmál over يوسف of س

## TYPE II.

## COPPER.

621

Sinjár, year 596.

Obv. Bust to left, armed, bearing spear over right shoulder.

[Copied from a common Greek Imperial type.]

Around, ضرب بسنجر سنة ستة (sic) تسعين خمسمائة

Rev.

بن زئ[كى]

[بن] الامام الناصر  
 لدين الله  
 [م] الملك المنصور  
 [د] قطب الدنيا الد (sic) [و]

OO

Pl. XI. Æ 9

622

Same.

Æ 1.05

623

Same.

Æ 1.05

624

Same :

but OO on obv. in front of face,  
 و before تسعين and before خمسمائة  
 and و following, not above, الدنيا .

Æ 1.2

625

Same as (624).

Æ 1.05

626

Sinjár, year 598.

Same as (621) :

but obv. inser. ضرب بسنچار سنة ثمانية (sic) وتسعين وخمسمائة

Æ 1'0

627

Same as (626).

Æ 1'05

628

Sinjár, year 599.

Same as (621) :

but obv. inser. ضرب بسنچار سنة تسعة (sic) وتسعين وخمسمائة

Æ 1'0



## TYPE III.

## COPPER.

629

[Sinjár,] year 600.

Obv. Helmeted bust (of Pallas) to right.

Around الملك المنصور قطب الدين محمد بن زنكي بن

مودود ولي عهده

In inner line, سنجار شا نوح

Rev.

سنة

الامام الناصر  
 لدين الله امير  
 المؤمنين الملك  
 العادل سيف الد  
 ين ابو بكر بن ابو

OC

Ihmál over الناصر ص of

Pl. XI. Æ 1·1

630

Same.

سنجار clearly legible.

Æ 1·15

631

Sinjár, year 601.

Same as (629):

but obv. inser. الملك المنصور قطب الدين محمد بن زنكي بن

ولي عهده سنجار

In inner line شاه نوح

and above rev. ستمائة following سنة, and و visible before احد

Æ 1·15

632

Same as (631).

Æ 1·1

## TYPE IV.

## COPPER.

633

[Sinjár], year 606 ?

Obv. Area Two-headed eagle.

Margin الملك المنصور قطب الد[نيا] والدين محمد بن زنگى  
بن مودود ولى عهد سنجر شا نوح

Rev. سنة ست (?)

الإمام الناصر

لدين الله امير [و]

المومنين الملك [و]

العادل سيف [و]

الدين ابوبكر

[بن] ايوب

PL. XI. Æ 1·25

634

Same :

but on obv. ر in line with, not above, المنصور ; مودود بن omitted;  
شا in line with ه

.. visible at right of rev. ضرب بسنجر ..

Æ 1·05

## III.—'IMÁD-ED-DEEN SHÁHÁNSHÁH.

TYPE I.

COPPER.

BILINGUAL.—ARABIC-GREEK.

635

No mint or date.

Obv. Area

عماد

الدين

Margin

ΟΜΕΡ ΜΕΓΑΣ ΔΑΝΟΛΗΗΣ : (?)

(Ligature of P and M.)

Rev. Area

الملك

بن

محمد

Margin

Ο VIC ΤΥ ΜΕΛΗΚ ΜΑΧΑΜΑΤΗ :

[= بن الملك محمد (vis = *viós*)]

## B E N E E   Z E N G E E.

## ATĀBEGS IN EL-JEZEEREH.

|      |                                         | A.H.   | A.D. |
|------|-----------------------------------------|--------|------|
| I.   | Mo'izz-ed-deen Sinjār-Shāh ibn-Ghāzee . | 576    | 1180 |
| II.  | Mo'izz-ed-deen Maḥmood ibn Sinjār-Shāh  | 605    | 1208 |
| III. | El-Mes'ood ibn El-Mo'aḏḏham [Maḥ-       |        |      |
|      | mood] . . . . .                         | 6xx    | 12xx |
|      |                                         | to 648 | 1250 |

## I.—MO'IZZ-ED-DEEN SINJĀR-SHĀH.

TYPE I.

C O P P E R.

636

No mint, year 5[8]4.

Obv.

Head facing.

Around الملك المظفر سنجر شاه بن غازى

Rev.

سنه اربع

. الناصر لدين الله  
 . امير المؤمنين  
 . الملك الناصر  
 . يوسف بن ايوب [وب]

637

Same.

وثنين legible at left of rev.

Æ 1'35

638

Same.

Æ 1'25

639

Same.

(ابع written اربع)

(Pierced.)

Æ 1'35

640

No mint, year 585.

Same as (636):

but words around rev., above, سنة خمس; at left, وثنين;  
 at right, [وخمسة]

Æ 1'4

641

Same as (640).

(Double-struck.)

Æ 1'25

## TYPE II.

## C O P P E R.

642

El-Jezeereh, year 600.

Obv. In centre, within wavy border, enclosed in circle, o OC o

Margin الملك المظفر سنجر شاه بن غازى الناصرى

Rev.

بالجزيرة

سنة  
ستمان  
ة

الامام الاعظم .  
الناصر لدين الله .  
امير المومنين .  
.....

Points, شاء

Ihmál over سنجر of س

Ornament over المومنين

Æ 1'35

643

Mint obliterated, year 602.

Same:

but ستمانة legible at right of rev., and سنة اثنين at left; word  
above obliterated.

No points.

Æ 1'35

644

El-Jezeereh, date obliterated.

Same as (643).

ضرب at right of rev.; الجزيرة سنة above; word at left  
obliterated.

(Pierced.)

Æ 1'5

## II.—MO'IZZ-ED-DEEN MAHMOOD.

## TYPE I.

## COPPER.

645

El-Jezeereh, year [6]06.

Obv. Area Half-figure, within New Moon, arms uplifted,  
holding cusps.

Margin الملك المعظم محمود بن س...رى  
Ornament at end of margin.

Rev.

ضرب بالجزيرة  
الامام الاعظم  
الناصر لدين الله  
امير المومنين ملك  
[!] عادل ابو بكر [بن]  
ايوب

Æ 1'15

646

Same mint, date obliterated.

Obv. Area, same; margin الملك المعظم محمود بن سنجر شاه  
الناصرى

Rev.

ة سنة ...  
الامام الاعظم  
الناصر لدين الله  
امير المومنين  
الملك العادل ابو  
بكر بن ايوب

Ornament over المومنين

Æ 1'15

647

Same as (646) :

At right of rev., ضرب بالجزير; above سنة ست و [ة], at left,  
ستامة

Ornament over المومنين and over سنة ست و

Æ 1'15

648

Same as (647) :

but ابو in line with بكر; بالجزير | ا instead of سنة ست و  
and removed from top to left, preceding ستامة

Æ 1'15

649

El-Jezeereh, year 616.

Same as (647) :

but Rev. سنة ستة (sic)

سنة
ست
ستامة
موسى

موسى

Ḍammeh (ـ) over ر of الناصر, and ihmāl over و of المومنين

Æ 1'2

650

Same as (649) :

Æ 1'1

651

El-Jezeereh, year [61]8.

Same as (649) :

but (sic) ثمانى instead of ستة, and rest of date obliterated.

Æ 1'1



# BEKTEGEENEES.

## ATÁBEGS IN IRBIL.

|                                                | A.H.              | A.D. |
|------------------------------------------------|-------------------|------|
| I. Zeyn-ed-deen 'Alee ibn Bektegeen .          | <i>circ.</i> 540* | 1153 |
| II. Zeyn-ed-deen Yoosuf ibn 'Alee . . .        | 563               | 1167 |
| III. Muḏhaffar-ed-deen Kook-Booree ibn 'Alee . | 586†              | 1190 |
|                                                | to 630            | 1232 |

## III.—MUDHAFFAR-ED-DEEN KOOK-BOOREE.

### TYPE I.

### COPPER.

652

Irbil, year 587.

Obv. Bust to right.

Around الملك الناصر يوسف بن ايوب كوكبرى بن على

Rev. Area

النصر

الناصر لدين

امير المومنين  
عدة

الدنيا والدين ابو

محمد

Margin بسم الله ضرب هذا الفلص باربل سنة سبع وثمانين

... سهاة

Ihmál over لدين

(Pierced.)

PL. XII. Æ 1'15

\* In 539 Zeyn-ed-deen 'Alee was appointed ná'ib and commander-in-chief to the Atábeg of El-Mósil; and it would appear probable that he acquired Irbil, among other towns, soon after this. But the exact date of his acquisition is, so far as I can ascertain, recorded by no historian.

† Kook-Booree ascended the throne on his father 'Alee's death; but, being immediately superseded by his brother Yoosuf, fled to Šalāḥ-ed-deen, from whom he presently received the government of Ḥarrán and Er-Ruhá, which however he surrendered to that prince on Yoosuf's death in 586 and his own accession to the sovranly of Irbil.

653

Same :

but Rev. Area

النصرله  
الناصر لدين  
امير المومنين  
ابو  
عدة الدين  
محمد

Margin بسم الله ضرب ..... سبعة وثمانين

وخمسمائة

Thmál over المومنين and ornament over لدين

Æ 1·0

654

Same mint and date.

Obv. as on (652) : but bust to left, instead of right.

Rev. Area

الله  
الناصر لدين  
امير المومنين عدة  
الدنيا والدين  
ابو محمد

Margin as on (652) : somewhat obscure.

Æ 1·15



657

Same :

but (*sic*) **وخمسة** | **تسعين** above obv. ; inser. around rev. begins at right instead of above ; ا of **امير** removed to follow **الله** in first line ; **ة** of **عدة** omitted.

Pellet over second **م** of **المومنين**

Æ 1'05

658

Same as (657):

but traces of letters before **تسعين** ; ا of **امير** as on (655) ; and **الدنيا والدين** in line with **عدة**

No pellet.

Pl. XII. Æ 1'0

659

Irbil, year 597.

Same as (658):

but above obv., . . . **سبع وتسعين** | **وخمسة**

Æ 1'0

660

Obv. as on (658).

Rev. obscure, but apparently,

.....

لا اله الا الله محمد  
 : [رسول] الله النا :  
 : [صر] لدين [ال] [ه] :  
 امير [المو] منيين

.....

Æ '95

661

Irbil, year 605.

Obv. as before.

Beneath, traces of ضرب باربل

Above, (*sic*) سنة خمس | وستمة

Rev.

الله محمد  
 الناصر لدين الله  
 ي امير المؤمنين  
 ع ملك الامراء  
 م مظفر الدنيا  
 والدين كوكبرى  
 [بن على]

Æ 95

662

Same :

partly obliterated ; but رسول الله and بن على legible on rev.

Æ 95

663

Same :

سنة omitted.

Short alif over امير

Æ 10

664

Same.

Unit of date obscure ; possibly ست

Æ 95

665

Irbil, year 607.

Same as (661).

but above obv., (*sic*) سنة سبع | وستمئة .

Æ 9

666

Same as (665).

Æ 105

667

Irbil, year 609.

Same as (661).

but above obv., (*sic*) سنة تسعين | (*sic*) وستمئة

PL. XII. Æ 10

668

Same as (661):

but date obliterated, except the word سنة, which is written  
between the head and forepaw of lion.

Æ 10

## TYPE III.

## COPPER.

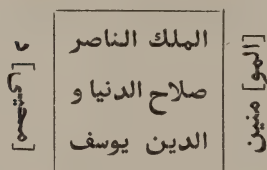
669

No mint or date.

Obv. Figure, helmeted, throned ;  
in left hand, orb.

Around, مظفر الدولة والد | كوكبور [ى بن على] ين

Rev. [متمم يام]



بن ايوب

Sheddeh over يوسف of س

PL. XII. Æ 1·05

670

Same.

Sheddeh over س of يوسف and ihmál over ح of صلاح and  
الدنيا of ن

Æ 1·1

671

Same :

but at left of rev., د محيي legible ; above, . . ولة ام ; at right,  
words obliterated.

Points &c. صلاح الدنيا والدن يوسف

Æ 1·2

672

Same:

but around rev., *محیی د | ولة میر (sic) | المومنین*,

Points obscure.

Æ 1'4

673

Same:

but *بن علی* legible in obv. inser.; and whole of inser. around  
rev. legible.

Points as on (671).

Countermarked apparently with *مائة  
خمس*

Æ 1'2

674

Same as (669).

Obv. inser. .... *مظفر [الد] ولة و | الد (sic) كوكبور*Around rev. *ولة امیرا | لمونیة*. legible.Sheddeh over *صلاح* of *ح* and ihmál over *یوسف* of *س*

Æ 1'1



## ATÁBEGS OF ADHARBEEJÁN.

|                                       | A.H.      | A.D. |
|---------------------------------------|-----------|------|
| I. Shems-ed-deen Eeldegiz . . . .     | circ. 531 | 1136 |
| II. Moḥammad El-Pahlawán . . . .      | 568       | 1172 |
| III. 'Othmán Kızl-Arslán . . . .      | 581       | 1185 |
| IV. Aboo-Bekr ibn El-Pahlawán . . . . | 587       | 1191 |
| V. Muḍhaffar-ed-deen Uzbek . . . .    | 607       | 1210 |
|                                       | to 622    | 1225 |

### I.—SHEMS-ED-DEEN EELDEGIZ.

C O P P E R.

675

No mint or date.

Obv. Area

Figure of Christ, throned.

Margin obscure.

Rev.

الملك العالم  
العادل شمس  
الدنيا والدين

No margin.

PL. XII. Æ 1'2

# ATÁBEG OF FÁRIS.

سرحو شاه ؟

GOLD.

676

Sheeráz, year [5]17.

Obv. Area

شاه

لا اله الا  
الله وحده  
لا شريك له  
السلطان الا [عظم]  
[سرحو]

بسم الله ضرب هذا (sic) الدينار بشيراز سنة سبع عشر (sic) Margin

Rev.

رسول الله  
محمد  
المسترشد بالله  
السلطان الاعظم  
ابو الحرث سنجر  
اتابك

كله ending at [محمد رسول الله] الخ Margin

AV 95, Wt. 43.7



679

Sheeráz, year 521.

Obv. area as on (677) : but سرحو beneath and شاه above.

Margin (inner) ..... يينار بشيراز سنة احدى وعشرين  
..... وخمس

(outer) [لله الامر] الخ

Rev. Area

والدين

محمد  
رسول الله  
معز الدنيا  
والدين ومغيث  
الدنيا

Margin obliterated.

A<sup>7</sup> 95, Wt. 55.8

680

Sheeráz ? year 524.

Obv. Area

عدل

لا اله الا

[الله [وحده] ]  
[لا شريك [له] ]

سرحو شاه

اتابك

Margin (inner) بسم الله ض ..... [بشي] راز (?) سنة اربع  
عشرين وخمس .

(outer) [لله الامر] الخ

Rev. Area as on (679) : margin as on (678).

A<sup>7</sup> 115, Wt. 61.9

## SELGHAREE ATÁBEGS OF FÁRIS.

|       |                                        | A.H.   | A.D. |
|-------|----------------------------------------|--------|------|
| I.    | Muḍhaffar-ed-deen Selghar ibn Módood . | 543    | 1148 |
| II.   | Muḍhaffar-ed-deen Zengee ibn Módood .  | 557    | 1162 |
| III.  | Muḍhaffar-ed-deen Taklah ibn Zengee .  | 571    | 1175 |
| IV.   | Muḍhaffar-ed-deen Saād ibn Zengee . .  | 591    | 1195 |
| V.    | Muḍhaffar-ed-deen Aboo-Bekr ibn Saād . | 623    | 1226 |
| VI.   | Moḥammad ibn Saād . . . . .            | 658    | 1260 |
| VII.  | Moḥammad Sháh ibn Selghar Sháh . .     | 660    | 1261 |
| VIII. | Seljook-Sháh ibn Selghar-Sháh . . . .  | 660    | 1262 |
| IX.   | Aeysh ibnet Saād ibn Abee-Bekr . . .   | 662    | 1263 |
|       |                                        | to 686 | 1287 |



## II.—MUDHAFFAR-ED-DEEN ZENGEE.

G O L D .

681

No mint or date.

Obv. Area

محـ[مد]

لا اله الا  
 رسـ[ال]  
 المسـ[ي]  
 امير المؤمنين

Margin obliterated.

Rev. Area

اتابك  
 [مظفر] الدين  
 [زند]

Margin . . . . . السلطان الاعظم

Points: obv. المسـ[ي]; rev. الدين.

682

No mint or date.

Obv. Area

لا اله الا  
 محمد رسول الله  
 . . . . .  
 . . . . .

Margin obliterated.

Rev. Area as on (681) : but مظفر and زنگی clear.

Margin obliterated.

Flower over اله, annulet over د of محمد, and ihmál over س  
 of رسول

A7 '9, Wt. 40'4

683

No mint or date.

Obv. Area

[لا] اله الا  
 محمد رسول  
 الله المستضى  
 بامر الله (?)

Margin . . . . . سره . . . . .

Rev. Area as on (682).

Margin . . . . . دساره داه علم . . . . .

Fleuron over رسول of س

A7 '9, Wt. 27'5

~~~~~

III.—MUDHAFFAR-ED-DEEN TAKLAH.

G O L D .

684

No mint or date.

Obv. Area

عز
 [لا] الله الا
 : [م] محمد رسول الله ر
 : الله [تضى]
 بامر

Margin obliterated.

Rev. Area

.....
 انا بك
 عاد ل (?)
 تكله

Margin السلطان

A 1·0, Wt. 41·4

685

No mint or date.

Obv. Area

الله
 لا الله الا
 : علي (?)
 : محمد رسول
 : الله ا
 :

Margin obliterated.

Rev. Area

عادل
 كتابك
 تكله

Margin obliterated.

Star over اله

A 1·0, Wt. 40·4

686

(Fragment of coin.)

No mint or date.

Same as (685) :

but traces of obv. margin, والدين (*sic*) الحق ليظ

and of rev. margin (inner) محمود ا

(outer) وخمس م

A 1·0, Wt. 25·9



IV.—MUDHAFFAR-ED-DEEN SAAD.

G O L D.

687

No mint or date.

Obv. Area

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 الناصر لدين الله
 امير المؤمنين

Margin obliterated.

Rev. Area

الد
 اتابك ٧ مظفر
 ين
 سعد بن
 زنكى

Margin ظهره على الد

A 1·0, Wt. 45·9

V.—MUDHAFFAR-ED-DEEN ABOO-BEKR.

SILVER.

688

No mint or date.

Obv. Area

لا اله الا [الله]

محمد رسول [الله]

المستعصم [بالله]

Margin obliterated.

Rev. Area

الحلم

مظفر ٧ [الدين]

اتابك [ابو بكر]

.....

Margin obliterated.

PL. XII. Ⓐ '9, Wt. 39.2

KINGS OF AHÁR.

I.—NUTSHEGEEN.

COPPER.

689

No mint, date [5]9x.

Obv.

لا اله الا الله
 محمد رسول الله
 صلى الله عليه
 الناصر لدين الله
 امير المومنين

Rev.

[ا]ب و بكر بن محمد [د]
 [م]لك لامرا (sic) ...
 [ن]تشكين بن محمد [د]
 محيى (?) امير المومنين
 تسعي [ن]

Pl. XII. Æ 1·15

II.—MAHMOOD.

COPPER.

690

No mint or date.

Obv.

as on (689): traces of side inscriptions.

Rev.

.....
 [ا] ملك الاعظم
 ازبك بن محمد
 ملك الامرا
 نصرة الدين محمود
 [ب]ن تشكين بن محمد

Æ 1·1

KEMÁL-ED-DEEN MAḤMOOD.*

COPPER.

691

Copied from Byzantine coin of Theodora, of same type as Noor-
ed-deen of Ḥalab, Type II.

Counter-marked (upon figure of Christ) with the words,

كمال الد

ين محمود

ن Point

Æ 1·0

* Cp. Karabacek, *Numism. Zeitschr.*, i. 267 ff., for a coin of Jemál-ed-deen Moḥammad countermarked on a Byzantine coin in a similar manner.

CORRECTIONS.

Vol. I. p. 74. Within rev. margin of no. 185, in very small letters, يزيد

| | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------------|
| p. 84, &c. | for <i>Neesáboor</i> | read <i>Neysáboor</i> |
| p. 112, &c. | „ <i>Sarra-</i> | „ <i>Surra-men-raà</i> |
| p. 122, &c. | „ <i>Niṣeebeen</i> | „ <i>Nāṣeebeen</i> |
| pp. 107 and 251 | الشكر „ السكى and السكر | |
| p. 179 | „ لركه | „ لزكة |
| p. 216 | „ حبا | „ جبا (?) |
| p. 223 | „ عمرو ناصر؟ | „ عمرو وناصر [ه] |
| „ | „ <i>Gheysh</i> and غيش | „ 'Abbás (?) and عيس (?) |
| p. 224 | „ الحرير | „ الحر بن |

For the second and third of the above corrections I am indebted to "L.S.": for the seven following them to Dr. J. Karabacek.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Vol. II. p. 13, for معاذ | read معاذ |
| p. 19, „ حافر | „ جعفر |
| p. 22, „ بعلع | „ تمليج |
| p. 121, „ بصعابران (?) | „ بصغانيان |
| p. 148, „ <i>Wáwáleen</i> | „ <i>Welwáleez</i> |
| „ „ بووالين | „ بولواليز |
| p. 212, „ 'Ammán? | „ 'Omán? |

For the preceding corrections I have to thank D. Francisco Codera, M. Tiesenhausen, and Dr. Otto Blau.

| | |
|---|------------|
| Vol. III. p. 6 and 48 for حرف | read حرف |
| p. 22, „ t. 4 ·7 | „ Wt. 41·7 |
| pp. 31—2, transfer "PL. II." from no. 61 to 62. | |

I. INDEX OF YEARS.

| A.H. | Metal. | MINT. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|------|--------|-------------|--------------------|---------------------|--------|------|
| 306 | Æ | Sijistán | Govs. of Sijistán | Kutheyyir | 29 | 13 |
| 325? | Æ | " | " | Khalaf | 33 | 15 |
| 330 | Æ | El-Móşil | Ĥamdánees | Náşir- & Seyf-ed-d. | 3 | 3 |
| " | " | Naşeebeen | " | " " | 4 | 4 |
| 331 | " | M.-es-Selám | " | " " | 5 | 4 |
| " | " | Filisteen | " | " " | 6 | 5 |
| 334 | " | El-Móşil | " | " " | 7 | 5 |
| " | Æ | Reekenz ? | Govs. of Sijistán | Khalaf | 31 | 14 |
| 336 | Æ | Naşeebeen | Ĥamdánees | Náşir- & Seyf-ed-d. | 8 | 5 |
| 340 | " | " | " | " " | 9 | 5 |
| " | Æ | Sijistán | Govs. of Sijistán | Aĥmad | 34 | 16 |
| 342 | Æ | Ĥims | Ĥamdánees | Náşir- & Seyf-ed-d. | 16 | 7 |
| 343 | Æ | Sijistán | Govs. of Sijistán | Aĥmad | 35 | 16 |
| 344 | Æ | " | Ĥamdánees | Náşir- & Seyf-ed-d. | 10 | 6 |
| 348 | " | M.-es-Selám | " | " " | 17 | 7 |
| 349 | " | El-Móşil | " | " " | 11, 12 | 6 |
| 351 | " | " | " | " " | 13 | 6 |
| 355 | " | Naşeebeen | " | " " | 14 | 6 |
| 359 | " | " | " | Abu-l-Barakát | 24 | 9 |
| 360 | " | El-Móşil | " | Aboo-Ṭaghlib | 18 | 8 |
| " | " | Naşeebeen | " | " | 19 | 8 |
| 361 | " | " | " | " | 20 | 9 |
| 362 | " | El-Móşil | " | " | 21 | 9 |
| " | " | Naşeebeen | " | " | 22 | 9 |
| " | " | " | " | " | 23 | 9 |
| 365 | " | Ámul | Ziyárees | Washmegeer | 25 | 10 |
| 366 | Æ | Sijistán | Govs. of Sijistán | Khalaf ibn Aĥmad | 36 | 16 |
| 368 | Æ | " | Ziyárees | Káboos | 28 | 12 |
| 375 | Æ | " | Govs. of Sijistán | Khalaf ibn Aĥmad | 40 | 18 |
| 383 | Æ | " | Marwánees | Mumehhid-ed-d. | 51 | 26 |
| 385 | Æ | El-Jezeereh | " | El-Ĥasan | 48 | 23 |
| 387? | " | El-Móşil | 'Oķeylees | Ĥosám-ed-dawleh | 45 | 21 |
| 389 | " | " | " | " | 46 | 22 |
| 393 | " | " | Marwánees | Mumehhid-ed-d. | 51 | 26 |
| 397 | " | " | " | " | 52 | 26 |
| 415 | " | " | Vassal of Kákweyh. | Farhádh | 44 | 20 |
| 421 | " | " | Kákweyhees | Moĥammad | 43 | 19 |
| 433 | Æ | Neysáboor | Great Seljooķees | Ṭughril-Beg | 53 | 27 |
| 439 | " | " | " | " | 54 | 28 |

| A. H. | Metal. | MINT. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|------------------------------|--------|--------------------------|----------------------|-------------|---------|------|
| 441 | ✓ | Neysáboor | Great Seljookees | Tughril-Beg | 55 | 29 |
| 447 | " | Er-Rayy | " | " | 56,7 | 29 |
| 448 | " | El-Ahwáz | " | " | 58 | 30 |
| 449 | " | El-Başrah | " | " | 59 | 30 |
| 462 | " | Bardaseer | Seljook. of Karmán | Kará-Arslán | 75 | 38 |
| 465 | " | Neysáboor | Great Seljookees | Alp-Arslán | 60 | 30 |
| 466 | " | x | Selj. of Tokháristán | Tekesh | 76 | 39 |
| 475 | " | Işfahán | Great Seljookees | Melik-Sháh | 62 | 32 |
| 485 | " | M.-es-Selám | " | " | 61 | 31 |
| 487 | " | " | " | Bargiyaruḡ | 65 | 33 |
| 489 | " | " | " | " | 66 | 34 |
| 496 | " | Looridján | " | Moḡammad | 67 | 34 |
| 499 ^p | " | Marw | " | Senjar | 73 | 36 |
| 500 | " | M.-es-Selám | " | Moḡammad | 68 | 35 |
| 502 | " | " | " | " | 69 | 35 |
| 503 | " | Işfahán | " | " | 70 | 35 |
| 504 | " | " | " | " | 71 | 36 |
| 506 | " | M.-es-Selám | " | " | 72 | 36 |
| 51 ¹ ₂ | " | Işfahán | Selj. of El-'Irak | Maḡmood | 77 | 40 |
| 512 | " | " | " | " | 78 | 41 |
| 513 | " | M.-es-Selám | " | " | 79 | 42 |
| 514 | " | El-Mo'askar | " | " | 80 | 42 |
| 517 | " | Sheeráz | Atábeg of Fáris | سرحو شاه | 676 | 241 |
| 519 | " | Hamadhán | Selj. of El-'Irak | Maḡmood | 81,2 | 42 |
| " | " | Sheeráz | Atábeg of Fáris | سرحو شاه | 677 | 242 |
| 52 ⁰ ₆ | " | x | " | " | 678 | 242 |
| 521 | " | M.-es-Selám | Selj. of El-'Irak | Maḡmood | 83 | 43 |
| " | " | Sheeráz | Atábeg of Fáris | سرحو شاه | 679 | 243 |
| 524 | " | " ^p | " | " | 680 | 243 |
| 525 | " | M.-es-Selám | Selj. of El-'Irak | Maḡmood | 84 | 43 |
| 531 | " | " | " | Mes'ood | 87 | 45 |
| 5 ⁵ ₄ | Æ | x | B.Zeng. of El-Móşil | Módood | 498 | 179 |
| 555 | " | x | " | " | 499-501 | 179 |
| 556 | " | x | Urtuḡees of Keyfá | Kará-Arslán | 315,6 | 118 |
| " | " | x | B.Zeng. of El-Móşil | Módood | 502-4 | 180 |
| 55 ⁶ ₇ | " | x | " | " | 505 | 180 |
| 557 | ✓ | El-Móşil | " | " | 497 | 178 |
| " | Æ | x | " | " | 506 | 180 |
| 558 | " | x | Urtuḡ. of Márideen | Alpee | 375-8 | 143 |
| 559 | " | x | " Keyfá | Kará-Arslán | 317 | 119 |
| " | " | x | " Márideen | Alpee | 379 | 143 |
| 560 | " | x | " Keyfá | Kará-Arslán | 318,9 | 120 |
| 562 | " | x | " | " | 320,1 | 121 |
| 5 ⁵ ₄ | " | x | B.Zeng. of El-Móşil | Módood | 498 | 179 |
| 565 | " | x | " | " | 507 | 180 |
| 566 | " | x | " | Gházee II. | 510 | 181 |
| 567 | ✓ | El-Iskend ^h . | " Halab | Maḡmood | 596 | 210 |
| 568 | Æ | x | " El-Móşil | Gházee II. | 511 | 181 |

| A.H. | Metal. | MINT. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|------------------|--------|--------------|----------------------|------------------|---------|------|
| 569 | Æ | α | B. Zeng. of El-Móšil | Gházee II. | 512-4 | 181 |
| " | Α | El-Káhirah | " Halab | Maḥmood | 597 | 210 |
| 570 | Æ | α | Urtuķees of Keyfá | Kará-Arslán | 322,3 | 121 |
| " | " | α | B. Zeng. of El-Móšil | Gházee II. | 515 | 182 |
| 571 | " | α | Urtuķees of Keyfá | Moḥammad | 332,3 | 125 |
| " | " | α | B. Zeng. of El-Móšil | Gházee II. | 516-8 | 182 |
| " | " | Halab | " Halab | Ismá'eel | 604-6 | 214 |
| 572 | " | α | " El-Móšil | Gházee II. | 519,20 | 182 |
| 573 | Α | α | Ameer of Neysáboor | Toghán-Sháh | 312 | 116 |
| 574 | Α | Halab | B. Zengee of Halab | Ismá'eel | 603 | 213 |
| 575 | Æ | El-Jezeereh | " El-Móšil | Gházee II. | 521-6 | 183 |
| 576 | " | α | Urtuķees of Keyfá | Moḥammad | 334,5 | 126 |
| 577 | Α | Neysáboor | Ameer of Neysáboor | Toghán-Sháh | 314 | 117 |
| " | Æ | α | Urtuķ. of Márideen | El-Gházee II. | 386 | 145 |
| 577 ⁷ | " | α | B. Zeng. of El-Móšil | Mes'ood I. | 527 | 185 |
| 577 | " | α | " Sinjár | Zengee | 609,10 | 216 |
| 578 | " | El-Hiṣn | Urtuķees of Keyfá | Moḥammad | 336,7 | 127 |
| " | " | α | " Márideen | El-Gházee II. | 387 | 145 |
| 579 | " | α | " | " | 388 | 146 |
| 577 ⁹ | " | α | B. Zeng. of El-Móšil | Mes'ood I. | 527 | 185 |
| " | " | Naseebbeen ? | " Sinjár | Zengee | 611,12 | 217 |
| 580 | Æ | α | Urtuķ. of Márideen | El-Gházee II. | 389 | 146 |
| 581 | " | El-Hiṣn | " Keyfá | Sukmán II. | 338,9 | 128 |
| " | " | α | " Márideen | Yooluķ-Arslán | 398-400 | 148 |
| 582 | Α | Kooniyeh | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslán II. | 92 | 48 |
| 583 | Æ | α | Urtuķ. of Khartapirt | Aboo-Bekr I. | 362,3 | 138 |
| " | " | α | " Márideen | Yooluķ-Arslán | 401 | 149 |
| 584 | " | α | " Keyfá | Sukmán II. | 340-2 | 129 |
| " | " | α | " Márideen | Yooluķ-Arslán | 402,3 | 149 |
| " | " | Sinjár | B. Zengee of Sinjár | Zengee | 615-7 | 219 |
| " | " | α | " El-Jezeereh | Sinjár-Sháh | 636-9 | 227 |
| 585 | " | α | Urtuķ. of Khartapirt | Aboo-Bekr I. | 361 | 137 |
| " | " | α | " Márideen | Yooluķ-Arslán | 404 | 149 |
| " | " | El-Móšil | B. Zeng. of El-Móšil | Mes'ood I. | 529-31 | 186 |
| " | " | α | " El-Jezeereh | Sinjár-Sháh | 640,1 | 228 |
| 586 | " | El-Móšil | " El-Móšil | Mes'ood I. | 532 | 187 |
| " [?] | " | α | " Sinjár | Zengee | 619 | 220 |
| 587 | " | El-Móšil | " El-Móšil | Mes'ood I. | 533 | 187 |
| " | " | Irbil | Bektegeenees | Kook-Boorce | 652-4 | 232 |
| 589 | " | α | Urtuķ. of Márideen | Yooluķ-Arslán | 409-14 | 151 |
| 590 | " | α | " | " | 415,6 | 152 |
| 592 | Α | Kooniyeh | Seljook. of Er-Room | Kay-Khusroo I. | 96 | 49 |
| 594 | Æ | α | Urtuķees of Keyfá | Sukmán II. | 343-5 | 130 |
| " | " | Naseebbeen | B. Zeng. of El-Móšil | Arslán-Sháh I. | 534-7 | 188 |
| 595 | " | Resht | Seljook. of Er-Room | Suleymán II. | 107 | 52 |
| " | " | Sinjár | B. Zengee of Sinjár | Moḥammad | 620 | 221 |
| 596 | " | α | Urtuķ. of Márideen | Yooluķ-Arslán | 417-24 | 153 |
| " | " | Sinjár | B. Zengee of Sinjár | Moḥammad | 621-5 | 222 |

| A. H. | Metal. | MINT. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|-------|--------|--------------------------|-----------------------|----------------|---------|------|
| 597 | AR | M. Kayṣaree ^h | Seljook. of Er-Room | Suleymán II. | 103 | 51 |
| " | Æ | Irbil | Bektegeenees | Kook-Booree | 655-9 | 234 |
| 598 | AR | x | Seljook. of Er-Room | Suleymán II. | 104 | 52 |
| " | Æ | Resht | " | " | 108 | 53 |
| " | " | x | Urtuḡ. of Márideen | Urtuḡ-Arslán | 425 | 155 |
| " | " | Sinjár | B. Zengée of Sinjár | Moḥammad | 626,7 | 223 |
| 599 | " | x | Urtuḡ. of Márideen | Urtuḡ-Arslán | 426-8 | 155 |
| " | " | Márideen | " | " | 429-37 | 157 |
| " | " | Sinjár | B. Zengée of Sinjár | Moḥammad | 628 | 223 |
| 600 | " | " | " | " | 629,30 | 224 |
| " | " | El-Jezeereh | " El-Jezeereh | Sinjár-Sháh | 642 | 229 |
| 601 | " | Sinjár | " Sinjár | Moḥammad | 631,2 | 224 |
| 602 | " | x | " El-Jezeereh | Sinjár-Sháh | 643 | 229 |
| 604 | AR | Kayṣareeyeh | Seljook. of Er-Room | Kay-Khusroo I. | 111 | 54 |
| 605 | Æ | Irbil | Bektegeenees | Kook-Booree | 661-4 | 236 |
| 606 | " | Márideen | Urtuḡ. of Márideen | Urtuḡ-Arslán | 438-41 | 159 |
| "? | " | Sinjár | B. Zengée of Sinjár | Moḥammad | 633,4 | 225 |
| " | " | El-Jezeereh | " El-Jezeereh | Maḥmood | 645-8 | 230 |
| 607 | " | El-Móṣil | " El-Móṣil | Mes'ood II. | 538-57 | 190 |
| " | " | Irbil | Bektegeenees | Kook-Booree | 665,6 | 237 |
| 608 | " | El-Móṣil | B. Zeng. of El-Móṣil | Mes'ood II. | 558-61 | 194 |
| 609 | " | Irbil | Bektegeenees | Kook-Booree | 667 | 237 |
| 610 | AR | Kooniyeh | Seljook. of Er-Room | Kay-Káwus I. | 112,3 | 55 |
| "? | Æ | x | Urtuḡees of Keyfá | Maḥmood | 354 | 134 |
| 611 | " | x | " Márideen | Urtuḡ-Arslán | 442-9 | 160 |
| 613 | AR | x | Selj. of Erz.-er-Room | Tughril | 299,300 | 111 |
| 614 | Æ | Ámid | Urtuḡees of Keyfá | Maḥmood | 346-8 | 131 |
| 615? | " | x | Selj. of Erz.-er-Room | Jehán-Sháh | 304 | 112 |
| 615 | " | El-Hiṣn | Urtuḡees of Keyfá | Maḥmood | 349,50 | 132 |
| " | " | x | " Márideen | Urtuḡ-Arslán | 450-2 | 162 |
| 616 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 117 | 57 |
| " | " | Kayṣareeyeh | " | " | 118,9 | 57 |
| " | Æ | El-Jezeereh | B. Zeng. of El-Jezee. | Maḥmood | 649,50 | 231 |
| 617 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 120,1 | 58 |
| " | " | Kooniyeh | " | " | 122-6 | 58 |
| " | " | Kayṣareeyeh | " | " | 127 | 60 |
| " | Æ | Ámid | Urtuḡees of Keyfá | Maḥmood | 351-3 | 133 |
| 618 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 128 | 60 |
| " | " | Kooniyeh | " | " | 129,30 | 61 |
| " | " | Kayṣareeyeh | " | " | 131 | 61 |
| "? | Æ | x | Urtuḡees of Keyfá | Maḥmood | 355-7 | 135 |
| " | " | El-Jezeereh | B. Zeng. of El-Jezee. | Maḥmood | 651 | 231 |
| 619 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 132 | 62 |
| " | " | Kooniyeh | " | " | 133,4 | 62 |
| 620 | " | Seewás | " | " | 135 | 62 |
| " | " | Kooniyeh | " | " | 136 | 63 |
| " | Æ | x | Urtuḡ. of Márideen | Urtuḡ-Arslán | 453,4 | 163 |
| " | " | El-Móṣil | B. Zeng. of El-Móṣil | Maḥmood | 564-6 | 197 |

| A.H. | Metal. | MINT. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|------------------------------|--------|-------------|----------------------|-----------------|----------|------|
| 621 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 137-41 | 63 |
| " | Æ | Ámid | Urtuķees of Keyfá | Módood | 358-60 | 136 |
| 622 ² | " | x | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 178 | 73 |
| 62 ³ | AV | El-Móšil | B. Zeng. of El-Móšil | Maḥmood | 562 | 195 |
| 623 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 142-4 | 64 |
| " | AV | El-Móšil | B. Zeng. of El-Móšil | Maḥmood | 563 | 196 |
| " | Æ | x | Urtuķ. of Márideen | Urtuķ-Arslán | 455-7 | 164 |
| 624 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 145 | 64 |
| " | " | x | " " | " | 146 | 65 |
| 62 ⁴ ₅ | " | x | " " | " | 147-50 | 65 |
| 625 | " | Seewás | " " | " | 151-4 | 66 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 155 | 67 |
| " | " | Duneysir | Urtuķ. of Márideen | Urtuķ-Arslán | 458,9 | 165 |
| 626 | " | " | " " | " | 460 | 165 |
| " | Æ | x | " " | " | 462-4 | 166 |
| 62 ⁶ ₇ | AR | Kooniyeh | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 156 | 67 |
| 62 ⁷ | Æ | El-Móšil | B. Zeng. of El-Móšil | Maḥmood | 567-9 | 198 |
| 62 ⁸ | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 157,8 | 67 |
| 628 | " | Keyfá | Urtuķ. of Márideen | Urtuķ-Arslán | 465-8 | 167 |
| " | Æ | x | " " | " | 469-71 | 168 |
| 629 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 159 | 68 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 160 | 68 |
| 62 ⁹ ₇ | " | Seewás | " " | " | 157,8 | 67 |
| 630 | " | " | " " | " | 161,2 | 68 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 163 | 69 |
| 631 | " | Seewás | " " | " | 164-8 | 69 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 169 | 71 |
| " | Æ | x | B. Zeng. of El-Móšil | Maḥmood | 570 | 199 |
| " | " | El-Móšil | " " | Lu-lu | 576-82 | 202 |
| 632 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 170-3 | 71 |
| " | " | Duneysir | Urtuķ. of Márideen | Urtuķ-Arslán | 461 | 165 |
| 633 | " | Kooniyeh | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 174 | 72 |
| " | AV | El-Móšil | B. Zeng. of El-Móšil | Lu-lu | 571 | 200 |
| 634 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 175 | 72 |
| " | " | " | " " | Kay-Khusroo II. | 185 | 75 |
| " | Æ | Márideen | Urtuķ. of Márideen | Urtuķ-Arslán | 472-84 | 169 |
| 635 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Khusroo II. | 186-7 | 75 |
| 636 | " | " | " " | " | 188 | 76 |
| 637 | " | " | " " | " | 189 | 76 |
| 638 | " | " | " " | " | 190 | 76 |
| 639 | " | " | " " | " | 191-7 | 76 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 198-203 | 78 |
| " | " | " | " " | " | [205,6 | 80 |
| " | " | x | " " | " | 204 | 80 |
| 640 | " | Seewás | " " | " | 210-15 | 82 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 216-22,4 | 83 |
| 641 | " | Seewás | " " | " | 230 | 86 |
| " | " | Kooniyeh | " " | " | 223,5-9 | 85 |
| 644 | " | M. Kooniyeh | " " | " | 231 | 87 |

| A.H. | Metal. | MINT. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|------------------|--------|--------------|----------------------|------------------------------------|--------|------|
| 644 | AR | Seewás | Seljook. of Er-Room | Kay-Káwus II. | 233,4 | 88 |
| " | A | El-Móşil | B.Zeng. of El-Móşil | Lu-lu | 572 | 201 |
| 645 | AR | Kooniyeh | Seljook. of Er-Room | Kay-Káwus II. | 235,6 | 89 |
| " | " | M. Kooniyeh | " | " | 237 | 90 |
| " | A | El Móşil | B. Zeng. of El-Móşil | Lu-lu | 573 | 201 |
| 646 | AR | x | Seljook. of Er-Room | Kay-Káwus II. | 238 | 90 |
| " | ? | Kooniyeh | " | " | 239-42 | 91 |
| " | " | Seewás | " | Kilij-Arslán IV. | 245-7 | 93 |
| " | ? | x | Urtuk. of Márideen | Gházee I. | 486 | 172 |
| 649 | " | El-Jezeereh | B.Zeng. of El-Móşil | Lu-lu | 587-8 | 206 |
| 653 | AR | Seewás | Selj. of Er-Room | Kay-Káwus, Kilij-Arslán, Kay-Kubád | 260 | 97 |
| " | " | Kooniyeh | " | " | 261,2 | 98 |
| 654 | Æ | Márideen | Urtuk. of Márideen | Gházee I. | 487 | 173 |
| " | " | El-Móşil | B.Zeng. of El-Móşil | Lu-lu | 589 | 207 |
| 655 | AR | Maadin x | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslán IV. | 248-51 | 94 |
| " | " | Márideen | Urtuk. of Márideen | Gházee I. | 489,90 | 174 |
| " | Æ | El-Móşil | B. Zeng. of El-Móşil | Lu-lu | 590-2 | 207 |
| 656 | AR | Márideen | Urtuk. of Márideen | Gházee I. | 491 | 175 |
| " | A | El-Móşil | B. Zeng. of El-Móşil | Lu-lu | 574 | 201 |
| " | ? | Æ | " | " | 593-5 | 208 |
| 657 | AR | Márideen | Urtuk. of Márideen | Gházee I. | 492-4 | 175 |
| 658 | " | Sárdís | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslán IV. | 252 | 94 |
| 659 | " | " | " | " | 253 | 95 |
| 660 | " | Arzenján | " | " | 254 | 95 |
| " | " | Seewás | " | " | 255 | 95 |
| " | " | Lu-luëh | " | " | 256 | 96 |
| 663 | " | M. Kooniyeh | " | " | 257-9 | 96 |
| " | ? | Seewás | " | Kay-Khusroo III. | 265 | 99 |
| 666 | " | M. Kooniyeh | " | " | 266 | 99 |
| 668 | " | Seewás | " | " | 267-9 | 99 |
| " | " | M. Lu-luëh? | " | " | 270 | 100 |
| 671 | " | Antákiyeh | " | " | 272 | 101 |
| " | ? | Arzenján | " | " | 271 | 100 |
| 672 ^P | " | M. Kooniyeh | " | " | 275 | 101 |
| 674 ^P | " | " | " | " | 273 | 101 |
| " | ? | M. Lu-luëh | " | " | 274 | 101 |
| 680 ^P | " | Seewás | " | " | 276 | 102 |
| 681 | " | M. Arzenján | " | " | 277 | 102 |
| " | " | Seewás | " | Mes'ood II. | 286 | 105 |
| 683 | " | M. Arzenján | " | " | 287 | 105 |
| 684 | " | M. Lu-luëh | " | " | 295 | 109 |
| 687 ⁹ | " | M. Arzenján | " | " | 288 | 106 |
| 687 ⁹ | " | Maadin Bábir | " | " | 289 | 106 |
| 690 | " | Arzenján | " | " | 297 | 110 |
| 700 | " | x | Saldukees | Mohammad | 310 | 114 |

Imperfect dates on Nos. 1, 2, 15, 30, 32, 37, 39, 41, 85, 110, 263, 264, 278, 279, 280, 281, 282, 294, 311, 508, 613, 689.

II. INDEX OF MINTS.

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|-------------------------------------|--------|-------------------|------------------------|------------------|-------|------|
| إربل Irbil | Æ | 587 | Bektegeenees | Kook-Booree | 652-4 | 232 |
| | " | 597 | " | " | 655-9 | 234 |
| | " | 605 | " | " | 661-4 | 236 |
| | " | 607 | " | " | 665,6 | 237 |
| | " | 609 | " | " | 667 | 237 |
| أرزنجان Arzenjân | AR | 660 | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslân IV. | 254 | 95 |
| | " | 671? | " | Kay-Khusroo III. | 271 | 100 |
| (Med.) | " | 681 | " | " | 277 | 102 |
| (Med.) | " | 683 | " | Mes'ood II. | 287 | 105 |
| (Med.) | " | 68 $\frac{7}{9}$ | " | " | 288 | 106 |
| | " | 690 | " | " | 297 | 110 |
| (Med.) | " | x | " | " | 289 | 106 |
| الإسكندرية El-Iskender- reeyh | A | 567 | B. Zengee of Halab | Mahmood | 596 | 210 |
| إصفهان Isfahân | A | 4 $\frac{7}{8}$ 5 | Great Seljookees | Melik-Sháh | 62 | 32 |
| | " | 503 | " | Mohammad | 70 | 35 |
| | " | 504 | " | " | 71 | 36 |
| | " | 51 $\frac{1}{2}$ | Seljookees of El-'Irâk | Mahmood | 77 | 40 |
| | " | 512 | " | " | 78 | 41 |

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|----------------------|--------|------|--------------------------------------|------------------|--------|------|
| آمد Ámid | Æ | 614 | Urtuķees of Keyfá | Maḥmood | 346-8 | 131 |
| | " | 617 | " " | " | 351-3 | 133 |
| | " | 621 | " " | Módood | 358-60 | 136 |
| آمل Ámul | Æ | 365 | Ziyárees | Washmegeer | 26 | 11 |
| انطاكية Antákiyeh | Æ | 671 | Seljooķ. of Er-Room | Kay-Khusroo III. | 272 | 101 |
| الاهواز El-Ahwáz | Æ | 448 | Great Seljooķees | Tughril-Beg | 58 | 30 |
| بابرت Bábirt | | | معدين بابرت <i>Maqādin Bábirt</i> | | | |
| بردسيو Bardaseer | Æ | 462 | Seljooķees of Karmán | Ḳará-Arslán | 75 | 38 |
| البصرة El-Baṣrah | Æ | 449 | Great Seljooķees | Tughril-Beg | 59 | 30 |
| بلخ Balkh | Æ | x | Seljooķees of El-Iráķ | Melik-Sháh | 90 | 46 |

| MINT. | Metal. | A. H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|--|--------|-------|----------------------|--------------------|--------|------|
| الجزيرة <i>El-Jezeereh</i> | AR | 385 | Marwánees | El-Ḥasan | 48 | 23 |
| | Æ | 575 | B. Zeng. of El-Móṣil | Gházee II. | 521-6 | 183 |
| | " | x | " " | Mes'ood I. | 528 | 185 |
| | " | 600 | " El-Jezeereh | Sinjár-Sháh | 642 | 229 |
| | " | x | " " | " | 644 | 229 |
| | " | 606 | " " | Maḥmood | 645-8 | 230 |
| | " | 616 | " " | " | 649,50 | 231 |
| | " | 618 | " " | " | 651 | 231 |
| | " | 649 | " El-Móṣil | Lu-lu | 587,8 | 206 |
| الحصن <i>El-Ḥiṣn</i> (<i>sc.</i> Keyfá) | Æ | 578 | Urtukees of Keyfá | Moḥammad | 336,7 | 127 |
| | " | 581 | " " | Sukmán II. | 338,9 | 128 |
| | " | 615 | " " | Maḥmood | 349,50 | 132 |
| حلب <i>Ḥalab</i> | AR | 3x6 | Ḥamdánees | Náṣir- & Seyfed-d. | 15 | 6 |
| | Æ | 571 | B. Zengee of Ḥalab | Ismá'eel | 604-6 | 214 |
| | AR | 574 | " " | " | 603 | 213 |
| | Æ | x | " " | " | 607,8 | 215 |
| حمص <i>Ḥimṣ</i> | AR | 342 | Ḥamdánees | Náṣir- & Seyfed-d. | 16 | 7 |
| دمشق <i>Dimashq</i> | Æ | x | B. Zengee of Ḥalab | Maḥmood | 602 | 212 |
| دنيسر <i>Duneysir</i> | AR | 625 | Urtuk. of Márideen | Urtuk-Arslán | 458,9 | 165 |
| | " | 626 | " " | " | 460 | 165 |
| | " | 632 | " " | " | 461 | 165 |

| MINT. | Metal. | A. H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|---------------------|--------|-------|---------------------|------------------|--------|------|
| رشت Resht | Æ | 595 | Seljook. of Er-Room | Suleymán II. | 107 | 52 |
| | " | 598 | " " | " | 108 | 53 |
| الرّی Er-Rayy | Æ | 447 | Great Seljookes | Tughril-Beg | 57,8 | 30 |
| ریکنز؟ Reekenz ? | Æ | 334 | Govs. of Sijistán | Khalaf | 31 | 14 |
| ساردس Sárdís | Æ | 658 | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslán IV. | 252 | 94 |
| | " | 659 | " " | " | 253 | 95 |
| سجستان Sijistán | Æ | 306 | Govs. of Sijistán | Kutheyyir | 29 | 13 |
| | Æ | 325? | " " | Khalaf | 33 | 15 |
| | " | 340 | " " | Aḥmad | 34 | 16 |
| | " | 343 | " " | " | 35 | 16 |
| | " | 366 | " " | Khalaf ibn Aḥmad | 36 | 16 |
| | " | 3xx | " " | " | 37 | 17 |
| | " | 3x3 | " " | " | 39 | 17 |
| سنجار Sinjár | Æ | 584 | B. Zengee of Sinjár | Zengee | 615-7 | 219 |
| | " | x | " " | " | 618 | 220 |
| | " | 595 | " " | Moḥammad | 620 | 221 |
| | " | 596 | " " | " | 621-5 | 222 |
| | " | 598 | " " | " | 626,7 | 223 |
| | " | 599 | " " | " | 628 | 223 |
| | " | 600 | " " | " | 629,30 | 224 |
| | " | 601 | " " | " | 631,2 | 224 |
| | " | 606? | " " | " | 633,4 | 225 |

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|---------------------|--------|------------------------------|---------------------|--|--------|------|
| سيواس Seewás | AR | 616 | Seljook. of Er-Room | Kay-Kubád I. | 117 | 57 |
| | " | 617 | " " | " | 120,1 | 58 |
| | " | 618 | " " | " | 128 | 60 |
| | " | 619 | " " | " | 132 | 62 |
| | " | 620 | " " | " | 135 | 62 |
| | " | 621 | " " | " | 137-41 | 63 |
| | " | 623 | " " | " | 142-4 | 64 |
| | " | 624 | " " | " | 145 | 64 |
| | " | 625 | " " | " | 151-4 | 66 |
| | " | 62 ⁷ ₉ | " " | " | 157,8 | 67 |
| | " | 629 | " " | " | 159 | 68 |
| | " | 630 | " " | " | 161,2 | 68 |
| | " | 631 | " " | " | 164-8 | 69 |
| | " | 632 | " " | " | 170-3 | 71 |
| | " | 634 | " " | " | 175 | 72 |
| | " | x | " " | " | 177 | 73 |
| | " | 634 | " " | Kay-Khusroo II. | 185 | 75 |
| | " | 635 | " " | " | 186,7 | 75 |
| | " | 636 | " " | " | 188 | 76 |
| | " | 637 | " " | " | 189 | 76 |
| | " | 638 | " " | " | 190 | 76 |
| | " | 639 | " " | " | 191-7 | 76 |
| | " | 63x | " " | " | 207-9 | 81 |
| | " | 640 | " " | " | 210-15 | 82 |
| | " | 641 | " " | " | 230 | 86 |
| | " | 644 | " " | Kay-Káwus II. | 233,4 | 88 |
| | " | x | " " | " | 243 | 92 |
| | " | 646 | " " | Kilij-Arslan IV. | 245-7 | 93 |
| | " | 653 | " " | { K.-Káwus & Kil- Arslán & K.-Kubád } | 260 | 97 |
| | " | 660 | " " | Kilij-Arslán IV. | 255 | 95 |
| | " | 663 ^p | " " | Kay-Khusroo III. | 265 | 99 |
| | " | 668 | " " | " | 267-9 | 99 |
| | " | 680 ^p | " " | " | 276 | 102 |
| | " | 681 | " " | Mes'ood II. | 286 | 105 |
| | " | 68x ^p | " " | " | 294 | 109 |
| شيراز Sheeráz | AR | 517 | Atábeg of Fáris | سرحو شاه | 676 | 241 |
| | " | 519 | " " | " | 677 | 242 |
| | " | 521 | " " | " | 679 | 243 |
| | " | 524 | " " | " | 680 | 243 |
| فلسطين Filisteen | AR | 331 | Hamdánées | Náṣir- & Seyf-ed-d. | 6 | 5 |

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|--|--------|------------------------------|---------------------|--|-------------------|----------|
| القاهرة <i>El-Káhirah</i> | A | 569 | B. Zengee of Halab | Maḥmood | 597 | 210 |
| قونية <i>Kooniyeh</i> | AR | 582 | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslán II. | 92 | 48 |
| | " | 592 | " " | Kay-Khusroo I. | 96 | 49 |
| | " | 610 | " " | Kay-Káwus I. | 112,3 | 55 |
| | " | 617 | " " | Kay-Kubád I. | 122-6 | 58 |
| | " | 618 | " " | " | 129,30 | 61 |
| | " | 619 | " " | " | 133,4 | 62 |
| | " | 620 | " " | " | 136 | 63 |
| | " | 625 | " " | " | 155 | 67 |
| | " | 62 ⁶ ₇ | " " | " | 156 | 67 |
| | " | 629 | " " | " | 160 | 68 |
| | " | 630 | " " | " | 163 | 69 |
| | " | 631 | " " | " | 169 | 71 |
| | " | 633 | " " | " | 174 | 72 |
| | " | 639 | " " | Kay-Khusroo II. | 198-203, 205,6 | 78 80 |
| | " | 640 | " " | " | 216-22,4 | 83 |
| (Med.) | " | 641 | " " | " | 223*,5-9 | 85 |
| | " | 644 | " " | " | 231 | 87 |
| (Med.) | " | 645 | " " | " | 235,6 | 89 |
| | " | " | " " | " | 237 | 90 |
| | " | 64x | " " | " | 239-42 | 91 |
| | " | 653 | " " | { K.-Káwus & Kilij-Arslán & K.-Kubád } | 261,2 | 98 |
| | " | 6xx | " " | " " " | 263,4 | 98 |
| (Med.) | " | 663 | " " | Kilij-Arslán IV. | 257-9 | 96 |
| (Med.) | " | 666 | " " | Kay-Khusroo III. | 266 | 99 |
| (Med.) | " | 672 | " " | " | 275 | 101 |
| (Med.) | " | 674? | " " | " | 273 | 101 |
| | " | x | " " | Mes'ood II. | 293 | 108 |
| قيسرية <i>Kayṣareeyeh</i> (Med.) | AR | 597 | Seljook. of Er-Room | Suleymán II. | 103 | 51 |
| | " | 604 | " " | Kay-Khusroo I. | 111 | 54 |
| | " | 616 | " " | Kay-Kubád I. | 118,9 | 57 |
| | " | 617 | " " | " | 127 | 60 |
| | " | 618 | " " | " | 131 | 61 |

* See Author's Preface, pp. xvi., xvii.

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|---------------------------------------|--------|------|--|---------------------|--------|------|
| كيفا Keyfá | AR | 628 | Urtuḡ. of Márideen <i>and see الحصن</i> El- <i>Ḥiṣn.</i> | Urtuḡ-Arslán | 465-8 | 167 |
| لؤلؤة Lu-lu'eh (Med.) | AR | 660 | Seljooḡ. of Er-Room | Kilij-Arslán IV. | 256 | 96 |
| (Med.) | " | 674? | " " | Kay-Khusroo III. | 274 | 101 |
| (Maadin) | " | 668 | " " | " | 270 | 100 |
| (Med.?) | " | 6xx | " " | " | 280-2 | 103 |
| | " | 684 | " " | Mes'ood II. | 295 | 109 |
| لوردجان Looridján | A | 496 | Great Seljooḡees | Moḥammad | 67 | 34 |
| ماردين Márideen | Æ | 599 | Urtuḡ. of Márideen | Urtuḡ-Arslán | 429-37 | 157 |
| | " | 600 | " " | " | 438-41 | 159 |
| | " | 634 | " " | " | 472-84 | 169 |
| | " | 654 | " " | Gházee I. | 487 | 173 |
| | AR | 655 | " " | " | 489,90 | 174 |
| | " | 656 | " " | " | 491 | 175 |
| | " | 657 | " " | " | 492-4 | 175 |
| | " | x | " " | " | 488 | 174 |
| مدينة السلام Medeenet- es-Selám | AR | 331 | Ḥamdánees | Náṣir- & Seyf-ed-d. | 5 | 4 |
| | " | 348 | " " | " " | 17 | 7 |
| | A | 485 | Great Seljooḡees | Melik-Sháh | 61 | 31 |
| | " | 487 | " " | Bargiyáruḡ | 65 | 33 |
| | " | 489 | " " | " | 66 | 34 |
| | " | 500 | " " | Moḥammad | 68 | 35 |
| | " | 502 | " " | " | 69 | 35 |
| | " | 506 | " " | " | 72 | 36 |
| | " | 513 | Seljooḡees of El-'Irák | Maḥmood | 79 | 42 |
| | " | 521 | " " | " | 83 | 43 |
| | " | 525 | " " | " | 84 | 43 |
| | " | 531 | " " | Mes'ood | 87 | 45 |

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|----------------------------------|--------|------|--------------------------|------------------|--------|------|
| مرو Marw | A | 499? | Great Seljookees | Senjar | 73 | 36 |
| معدن بابرت Maadin Bá- birt | AR | 687 | Seljook. of Er-Room | Mes'ood II. | 289 | 106 |
| معدن لؤلؤة Maadin Lu- luëh | | | See لؤلؤة <i>Lu-luëh</i> | | | |
| معدن مم Maadin æ | AR | 655 | Seljook. of Er-Room | Kilij-Arslán IV. | 248-51 | 94 |
| المعسكر El-Mo'askar | A | 514 | Seljookees of El-'Irák | Maḥmood | 80 | 42 |
| الموصل El-Móşil | AR | 3xx | Ḥamdánees | Násir-ed-dawleh | 2 | 3 |
| | " | 330 | " | " & Seyf-ed-d. | 3 | 3 |
| | " | 334 | " | " " | 7 | 5 |
| | " | 349 | " | " " | 11, 12 | 6 |
| | " | 351 | " | " " | 13 | 6 |
| | " | 360 | " | Aboo-Taghlib | 18 | 8 |
| | " | 362 | " | " | 21 | 9 |
| | " | 387? | Oḳeylees | Ḥosám-ed-dawleh | 45 | 21 |
| | " | 389 | " | " | 46 | 22 |
| | A | 557 | B. Zeng. of El-Móşil | Módood | 497 | 178 |
| | Æ | 585 | " " | Mes'ood I. | 529-31 | 186 |
| | " | 586 | " " | " | 532 | 187 |
| | " | 587 | " " | " | 533 | 187 |
| | " | 607 | " " | Mes'ood II. | 538-57 | 190 |
| | " | 608 | " " | " | 558-61 | 194 |

| MINT. | Metal. | A.H. | DYNASTY. | PRINCE. | NO. | Page |
|--|--------|------------------|------------------------|--------------------|--------|------|
| الموصل <i>El-Mósil</i> (continued) | Æ | 620 | B. Zeng. of El-Mósil | Maḥmood | 564-6 | 197 |
| | ʾ | 62 $\frac{2}{3}$ | " " | " | 562 | 195 |
| | " | 623 | " " | " | 563 | 196 |
| | Æ | 627 | " " | " | 567-9 | 198 |
| | " | 631 | " " | Lu-lu | 576-82 | 202 |
| | ʾ | 633 | " " | " | 571 | 200 |
| | " | 644 | " " | " | 572 | 200 |
| | " | 645 | " " | " | 573 | 201 |
| | Æ | 654 | " " | " | 589 | 207 |
| | " | 655 | " " | " | 590-2 | 207 |
| | ʾ | 656 | " " | " | 574 | 201 |
| | Æ | "? | " " | " | 593-5 | 208 |
| ميافارين <i>Mayyáfari</i> keen | ʾR | <i>x</i> | Marwánees | El-Ḥasan | 49 | 24 |
| نصيبين <i>Naṣeebeen</i> | ʾR | 330 | Ḥamdánees | Náṣir- & Seyfed-d. | 4 | 4 |
| | " | 336 | " | " " | 8 | 5 |
| | " | 340 | " | " " | 9 | 5 |
| | " | 355 | " | " " | 14 | 6 |
| | " | 360 | " | Aboo-Ṭaghlib | 19 | 8 |
| | " | 362 | " | " | 22 | 9 |
| | ʾ | 579 | B. Zengee of Sinjár | Zengee | 611,2 | 217 |
| | " | 594 | " El-Mósil | Arslán-Sháh I. | 534-7 | 188 |
| نيسابور <i>Naysáboor</i> | ʾ | 433 | Great Seljookees | Ṭughril-Beg | 53 | 27 |
| | " | 439 | " " | " | 54 | 28 |
| | " | 441 | " " | " | 55 | 29 |
| | " | 465 | " " | Alp-Arslán | 60 | 30 |
| | " | 55 <i>x</i> | Sháh of Mazendarán | Rustem | 311 | 115 |
| | " | 577 | Ameer of Naysáboor | Ṭoghán-Sháh | 314 | 117 |
| | " | <i>x</i> | " " | " | 313 | 117 |
| همدان <i>Hamadhán</i> | ʾ | 519 | Seljookees of El-'Irák | Maḥmood | 81,2 | 42 |

III. INDEX OF NAMES.

I

مودود, زنكى, اسماعيل *see* بن آق سنقر

ابو طغلب, ابو البركات *see* ابو

— ابو بكر بن ايوب

354 الملك ابو بكر

559, 560 الملك العادل

349, 350, 538-557 الملك العادل ابو بكر

429-437, 442-6, 558, 561, 620, 646-8 الملك العادل ابو بكر بن ايوب

645 ملك (*sic*) العادل ابو بكر بن ايوب

412-6, 438-41, 629-34 الملك العادل سيف الدين ابو بكر بن ايوب

— ابو بكر بن قرا ارسلان

362, 363 ملك الامرا ابو بكر بن قرا ارسلان بن ارتق

ملك الامرا محيى العدل عماد الدين ابو بكر بن قرا ارسلان

361 بن ارتق نصير الامام.....

689 ابو بكر بن محمد

688 مظفر الدين اتابك [ابو بكر]

طغانشاه *see* ابو بكر

لولو, غازى, سرحو شاه, زنكى, تكله, ارسلان شاه, ابو بكر *see* اتابك

مودود, مسعود, محمود

34, 35 احمد بن محمد

الناصر *see* احمد

كثير, خلف *see* (بن) احمد

—ارتق ارسلان

ناصر الدين ارتق ارسلان 425-7, 469-71

الملك المظفر ارتق ارسلان 428

ملك ديار بكر ناصر الدين ارتق ارسلان 429-437

442-9 ناصر الدين ارتق ارسلان ملك ديار بكر

الملك العالم العادل ناصر الدين ارتق ارسلان ملك ديار بكر
438—441

450-4 الملك المنصور ناصر الدنيا ولدين ارتق ارسلان

455—461, 465-8, 472-484 الملك المنصور ارتق

,قرا ارسلان, غازى, سكرمان, تهرتاش, الپى, ابو بكر see (بن) ارتق
يولق ارسلان, مودود, محمود, محمد, قطب الدين

قلج ارسلان see (sic) ارسلان

,قرا ارسلان, الپارسلان, ارسلان شاه, ارتق ارسلان see ارسلان
قلج ارسلان, قزل ارسلان

طغرل see (بن) ارسلان

—ارسلان شاه

419—423 نور الدين اتابك

الملك العادل نور الدنيا والدين اتابك ارسلان شاه بن مسعود
534, 535 بن مودودالملك العادل نور الدنيا والدين اتابك بن زنكى ارسلان شاه
536 بن مسعود بن مودودالملك العادل نور الدنيا والدين اتابك ارسلان شاه بن مسعود
537

مسعود, محمود see (بن) ارسلان شاه

690 الملك الاعظم ازبك بن محمد

—اسماعيل بن محمود

604-6 الملك الصالح اسمعيل

607, 608 الملك الصالح اسمعيل بن محمود

603 الملك الصالح اسماعيل بن محمود بن زنكى بن اق سنقر

60 السلطان المعظم شاهانشاه ملك الاسلام الپارسلان محمد

—الهي بن تمرتاش

ملك الامرا ابو المظفر الهي بن تمرتاش بن ايل غازي بن
ارتق 368, 369

ملك الامرا ابو المظفر الهي بن تمرتاش بن ايل غازي بن
ارتق نجم الدين ملك دياربكر 370, 371

ابو المظفر الهي بن تمرتاش بن ايل غازي بن ارتق نجم
الدين ملك دياربكر 372-4

الملك العالم العادل نجم الدين ملك ديار بكر ابو المظفر الهي
بن تمرتاش بن ايل غازي بن ارتق 375-9

نجم الدين الهي بن ايل غازي بن ارتق ملك دياربكر
380-5

قطب الدين *see* (بن) الهي

المستفي *see* امام الحق

المستعصر, المستظهر, المستضي, المسترشد, الظاهر *see* الامام
الناصر, المقتفي, المستنصر

الناصر *see* الامام الاعظم

سما الدولة *see* امير الامرا

المستظهر, المستضي, المسترشد, القائم, الظاهر *see* امير المومنين
الناصر, المقتفي, المستنصر, المستعصر

طغرل بك *see* الامير الاجل

—ايوب [بن الكامل]

488 الملك الصالح ايوب

485, 486 الملك الصالح نجم الدين ايوب

يوسف, محمد, ابو بكر *see* (بن) ايوب

قطب الدين *see* [ايل غازي]

يولق ارسلان, قطب الدين, تمرتاش, الهي *see* (بن) ايل غازي

ب

لولو *see* بدر الدنيا والدين

كيكاوس *see* براهين امير المومنين

24 ابو البركات لطف الله

—بركيارق بن ملك شاة

65 معز الدولة القاهرة بركيارق

66 عضد الدولة القاهرة بركيارق

كيخسرو, قلج ارسلان *see* برهان امير المومنين

قرا ارسلان, طغرل, تكش 38 *and see* بك

قان *see* بند عظما

كيكاوس *see* بنو

—بها الدولة

48, 49, 51, 52 الملك بها الدولة وضيا الملة

45-7 الملك بها الدولة وضيا الملة ابو نصر

ت

عضد الدولة *see* تاج الملة

76 تكش بك

السلطان المعظم علا الدنيا والدين ابو المظفر تكش بن
314 خوارزمشاة

684-6 اتابك عادل (?) تكله

الملك العالم العادل حسام الدين تيمرتاش بن ايل غازى بن
364-7 ارتق

قطب الدين, الهى *see* (بن) تيمرتاش

ج

محمد بن دشمنزار, عدة الدين *see* (ابو) جعفر

ملك شاه *see* جلال الدولة

45, 46 جناح الدولة ابو الحسن

304, 305 ركن الدنيا والدين ابو الفتوح جهانشاه بن طغرل

ح

سنجر *see* (ابو) الحرث

45, 46 حسام الدولة ابو حسان

يولق ارسلان, تيمرتاش *see* حسام الدين

- قطب الدين *see* (بن) حسام الدين
 48 الامير ابو على الحسن بن مرون
 ناصر الدولة *see* الحسن
 سيف الدولة, سما الدولة, جناح الدولة *see* (ابو) الحسن
 42 الحسين بن طاهر
 688 الحلم (?)

خ

- محمود *see* خان
 قان *see* خداوند
 30-3 خلف
 36-41 خلف بن احمد
 تكش *see* (بن) خوارزمشاه

د

- 86 السلطان المعظم ابو الفتح داود غياث
 محمد, قرا ارسلان *see* (بن) داود
 محمد *see* (بن) دشمنزار

ر

- 311 رستم بن على
 64 ركن الدولة
 25-7 ركن الدولة ابو على
 61 ركن الدين ابو العباس
 مودود, طغرل بك *see* ركن الدين
 قلعج ارسلان, جهانشاه *see* ركن الدنيا والدين

ز

- 681-3 اتابك مظفر الدين زنكى
 —زنكى بن مودود
 الملك العالم العادل عماد الدين زنكى بن مودود بن زنكى
 609, 610 بن اق سنقر

الملك العالم العادل عماد الدين زنكى بن مودود بن
زنكى 611, 612
613, 614

لهولانا الملك العالم العادل عماد الدين زنكى بن مودود
613, 614

الملك العالم العادل عماد الدنيا والدين زنكى بن مودود
615-9 بن زنكى

محمد, غازى, سعد, زنكى, اسماعيل, ارسلان شاه see (بن) زنكى
مودود, محمود

س

676-680 ملك الامرا اتابك سرحو شاه (?)

687 اتابك مظفر الدين سعد بن زنكى

—سكمان بن محمد

الملك العادل قطب الدين سكمان بن محمد بن قرا
338-342 ارسلان بن ارتق معين الامام
الملك المسعود قطب الدين سكمان بن محمد بن قرا
343-5 ارسلان

محمد, قرا ارسلان see (بن) سكمان

كيكائوس see السلاطين الاعظم

306-9 عز الدين سلق بن على

محمد see (بن) سلق

لولو see سلطان الاسلام

ملك شاه see سلطان دين الله

ملك شاه, سنجر see السلطان

كبخسرو, قلع ارسلان, سنجر, تكش see السلطان الاعظم
مسعود, كيكائوس, كيقباد

كيكائوس see السلطان الغالب

سليمان see السلطان القاهر

طغدرل بك, طغرل, داود, البارسلان see السلطان المعظم
محمود, محمد, كيقباد, كبخسرو, قلع ارسلان
ملك شاه, مسعود

—سليمان بن قلعج ارسلان

السلطان القاهر ابو الفتح سليمان بن قلعج ارسلان ناصر
103, 104 امير المومنين

105-110 الملك القاهر سليمانشاه بن قلعج ارسلان

سليمان *see* سليمانشاه

—سما الدولة

44 امير الامرا سما الدولة

امير الامرا سما الدولة وسنا الملة ابو الحسن ناصر بن
43 عز الدولة

سما الدولة *see* سنا الملة

—سنجر بن ملك شاه

312-4 الملك المظفر سنجر

73 ملك المشرق ناصر الدين سنجر

74 الملك المشرف عضد الدولة سنجر بن ملك شاه

77 معز الدنيا والدين

78 السلطان معز الدنيا والدين

86 السلطان الاعظم سنجر معز

81, 82, 85, 676 السلطان الاعظم ابو الحرث سنجر

السلطان الاعظم معز الدنيا والدين ابو الحرث سنجر بن
311 ملك شاه

معز الدنيا والدين سنجر وولى عهده مغيث الدنيا والدين
79 محمود

معز الدنيا والدين ومغيث الدنيا والدين سنجر ومحمود
80, 83, 84, 677-680

87 معز الدنيا والدين وغيث الدنيا والدين سنجر ومسعود

88 معز الدنيا والدين السلطان سنجر ومسعود

—سنجر شاه بن غازى

636-641 الملك المظفر سنجر شاه بن غازى

642-4 الملك المظفر سنجر شاه بن غازى الناصرى

نوح *see* سنجر شاه

محمود *see* (بن) سنجر شاه

3-17 سيف الدولة ابو الحسن

ابو بكر *see* سيف الدين

ش

سليمان , سرحو شاه , ارسلان شاه *see* شاه

ملك شاه , طغرل بك , البارسلان *see* شاهانشاه

قطب الدين *see* شاه دياربكر

محمد *see* (ابو) شجاع

675 الملك العالم العادل شمس الدنيا والدين

ص

يوسف *see* صلاح الدين

يوسف *see* صلاح الدنيا والدين

ض

بها الدولة *see* ضيا الملة

ط

26, 28, 40-2, 50 الطابع لله

طغرل بك *see* (ابو) طالب

الحسين *see* (بن) طاهر

—طغانشاه

312, 313 الملك المعظم عضد الدولة والدين ابو بكر طغانشاه

314 الملك العادل طغانشاه بن الملك

—299 مغيث الدنيا والدين ابو الفتح طغرل بن قلع ارسلان

303

310 السلطان المعظم طغرل بن ارسلان

جهانشاه *see* (بن) طغرل

—طغرل بك

53 الامير الاجل طغرل بك

54, 55 السلطان المعظم شاهانشاه طغرل بك ابو طالب

السلطان المعظم شاهانشاه طغرل بك ابو طالب ركن الدين
56-9

مودود, غازى *see* طغرلتكين

18—24 (ابو) طغلب فضل الله الغضنفر

ظ

—الامام الظاهر

182 الظاهر بامر الله امير المومنين

142-4, 562 الامام الظاهر بامر الله امير المومنين

كيكاس *see* ظل الله فى العالم

مسعود *see* ظل الله فى العالمين

76 ظهير

see وشمكير ظهير الدولة

ع

تكله *see* عادل (?)

الناصر, ركن الدين *see* (ابو) العباس

67 عبد

ناصر الدولة *see* (بن) عبد الله

620 الملك العزيز عثما (*sic*) بن يوسف

معتمد الدولة *see* (ابو) العزيز

79, 80, 83, 84 عدة الدين ابو جعفر

—عدة الدين محمد

329—333, 652-4 عدة الدنيا والدين ابو نصر محمد

655-9 عدة الدنيا والدين ابو نصر

مسعود, كيكاس *see* عز الدنيا والدين

سها الدولة *see* (بن) عز الدولة

مسعود, سلدق *see* عز الدين

سنجر *see* عضد الدولة

بركيارق *see* عضد الدولة القاهرة

طغانشاه *see* عضد الدولة والدين

محمد بن دشمنزار *see* عضد الدين

كيناوس, كيقباد, تكش *see* علا الدنيا والدين

محمد بن دشمنزار *see* علا الدولة

—علي بن يوسف

الملك الافضل علي والملك الظاهر غازي بن الملك الناصر
417-422

الملك الافضل علي والملك الظاهر غازي بن الملك الناصر
423, 424 يوسف

ركن الدولة, الحسن *see* (ابو) علي

كوكبوري, سلدق, رستم *see* (بن) علي

ΟΜΕΡ ΜΕΓΑΣ ΔΑΝΟΛΗΝΗΣ : (?) Ο VIC Τῶ
ΜΕΛΗΚ ΜΑΧΑΜΑΤΗ : عماد الدين الملك بن
635 محمد

قرا ارسلان, زنكي, ابو بكر *see* عماد الدين

زنكي *see* عماد الدنيا والدين

عمدة الدين ابو منصور 66, 68, 69, 72

غ

مهيد الدولة *see* الغالب بالله

—غازي بن ارتق

487—494 الملك السعيد غازي

485, 486 الملك السعيد غازي بن ارتق

—غازي بن مودود

524, 525 غازي بن مودود

521, 522 ملك الامرا غازي بن مودود

523 اتابك غازي

الملك العادل العالم ملك امرا الشرق والغرب طغرلتيكين اتابك

510—520 غازي بن مودود بن زنكي

—غازي بن يوسف

علي بن يوسف *and see* 426-8, الملك الظاهر غازي

سنجر شاه *see* (بن) غازي

(ابو) طغلب *see* الغضنفر

داود *see* غياث

كيخسرو *see* غياث الدين

مسعود, محمد, كيكسرو *see* غياث الدنيا والدين

ف

قلج ارسلان, طغرل, سليمان, داود, جهانشاه *see* (ابو) الفتح
ملك شاه, مسعود, كيكناوس كيقباد, كيكسرو

قرا ارسلان *see* فخر الدين

44 فرهاذ

لولو *see* (ابو) الفضائل

(ابو) طغلب *see* فضل الله

ق

575, قان اعظم خداوند عالم پادشاه روى زمين بند عظما
593-5

—القائم بامر الله

53—60, 63, 75, 76 القائم بامر الله

61 القائم بامر الله امير المؤمنين

28 قابوس بن وشمكير

43-9, 51, 52 القادر بالله

—فخر الدين قرا ارسلان

330, فخر الدين قرا ارسلان بن داود بن سكرمان بن ارتق
331

318, 319 ملك الامرا قرا ارسلان بن سكرمان بن ارتق

320-3 ملك الامرا قرا ارسلان بن داود بن سكرمان بن ارتق

317 الملك العادل فخر الدين قرا ارسلان بن داود بن ارتق

الملك العالم العادل فخر الدين قرا ارسلان بن داود بن ارتق

315, 316, 324, 325

الملك العالم العادل فخر الدين قر ارسلان بن داود بن ارتق
326-9 معين امير المومنين

495, 496 الملك المظفر قر ارسلان

75 الملك العادل عماد الدين قرا ارسلان بك

محمود, محمد, سكرمان, ابو بكر *see* (بن) قرا ارسلان

310 ناصر الدين قزل ارسلان

محمود *see* (ابو) القسم

كيناوس, كيقباد, كيخسرو, قلج ارسلان *see* قسيم امير المومنين
—قطب الدين [ايل غازى]

386—391 قطب الدين بن نجم الدين بن حسام الدين

لمولانا المالك العالم العادل قطب الدين ملك الامراء

دياربكر بن الپى بن تمرشاش بن ايل غازى بن ارتق

392-7

محمود, سكرمان *see* قطب الدين

محمود *see* قطب الدنيا والدين

—قلج ارسلان بن مسعود

92 السلطان لمعظم *(sic)* قلج ارسلان *(sic)*

93-5 السلطان المعظم قلج لرسلان *(sic)* بن مسعود

—قلج ارسلان بن كيخسرو

السلطان الاعظم ركن الدنيا والدين قلج ارسلان بن

257-9 كيخسرو

السلطان الاعظم ركن الدنيا والدين ابو القتح قلج ارسلان

255, 256 بن كيخسرو

السلطان الاعظم ركن الدنيا والدين قلج ارسلان بن

245-7 كيخسرو قسيم امير المومنين

السلطان الاعظم ركن الدنيا والدين قلج ارسلان بن

248—254 كيخسرو برهان امير المومنين

and *see* كيناوس

كيناوس, كيخسرو, طغرل, سليمان *see* (بن) قلج ارسلان

مسعود

ك

29 كثير بن احمد

محمود *see* كمال الدين

—كوكبوري بن علي

652-4 كوكبوري بن علي

655—660 مظفر الدين كوكبوري بن علي

669—674 مظفر الدولة والدين كوكبوري بن علي

661-8 ملك الامرا مظفر الدنيا والدين كوكبوري بن علي

—كيخسرو بن قلج ارسلان

96—101 السلطان المعظم كيوخسرو بن قلج ارسلان

102 السلطان المعظم ابو الفتح كيوخسرو بن قلج ارسلان

السلطان المعظم غياث الدنيا والدين ابو الفتح كيوخسرو بن

111 قلج ارسلان

—كيخسرو بن كيقيباد

583-5 السلطان الاعظم كيوخسرو

185-8, 190-7, 207-214, 230, 232

السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين كيوخسرو بن كيقيباد

189, 198—206, 215—229

السلطان المعظم غياث الدين كيوخسرو قسيم امير المومنين

476—484

السلطان الاعظم ظل الله في العالم غياث الدنيا والدين

231 كيوخسرو بن كيقيباد قسيم امير المومنين

—كيخسرو بن قلج ارسلان بن كيوخسرو

السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين كيوخسرو بن قلج

265, 267-9, 276, 280-2 ارسلان

السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين ابو الفتح كيوخسرو بن

266, 270, 272-5, 283-5 قلج ارسلان

السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين ابو الفتح كيوخسرو

271 بن قلج ارسلان برهان امير المومنين

السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين كيخسرو بن قلع
9—277 ارسلان برهان امير المو (sic)

, كيقيباد , كيخسرو , قلع ارسلان see (بن) كيخسرو
مسعود , كيكاوس

كيكاوس see (بنو) كيخسرو

—كيقيباد بن كيخسرو

176 الملك المنصور كيقيباد بن كيخسرو نصير (?) امير المومنين
117—121, 128, 132, السلطان المعظم كيقيباد بن كيخسرو
135, 137—144, 155-8, 160-5, 169, 170, 173, 174,
177—184, 458—461

159, 166, 171, السلطان الاعظم كيقيباد بن كيخسرو
172, 175

167 السلطان اعظم (sic) كيقيباد بن كيخسرو

168 السلطان العظم (sic) كيقيباد بن كيخسرو

السلطان المعظم علا الدنيا والدين كيقيباد بن كيخسرو
122, 127, 129—131, 136, 145, 152-4

السلطان الاعظم علا الدنيا والدين كيقيباد بن كيخسرو
455-7

السلطان المعظم علا الدنيا والدين ابو الفتح كيقيباد بن
123-6, 133, 134, 146—151 كيخسرو

السلطان المعظم علا الدنيا والدين كيقيباد قسيم امير المومنين
472, 473

السلطان المعظم علا الدنيا والدين قسيم امير المومنين
474

475 السلطان المعظم علا الدنيا والدين قسيم امير (sic)

كيخسرو see (بن) كيقيباد

—كيكاوس بن كيخسرو

السلطان الغالب عز لدنيا (sic) والدين كيكاوس بن كيخسرو
112-16

السلطان الغالب عز الدنيا والدين كيكاوس بن كيخسرو
346-8 بن قلع ارسلان

—كيكاوس بن كيخسرو بن كيقيباد

السلطان الاعظم عز الدنيا والدين ابو الفتح كيكاوس بن
233, 235, 236, 238 كيخسرو

السلطان الاعظم ظل الله في العالم عز الدنيا والدين كيكاوس
234, 239—243 بن كيخسرو

السلطان الاعظم ظل الله في العالم عز الدنيا والدين
237 كيكاوس بن كيخسرو قسيم امير المومنين

السلطين الاعظم عز الدنيا والدين كيكاوس وركن الدنيا
والدين قلعج ارسلان وعلا الدنيا والدين كيقيباد بنو
260-4 كيخسرو براهين امير المومنين

مسعود *see* (بن) كيكاوس

ل

—لؤلؤ

576-580, 583-6 بدر الدنيا والدين لولو

571-4, 581, 587, 588 بدر الدنيا والدين اتابك لولو

582 [بدر الدنيا] يا والدين اتابك ابو الفضل [ابن]

575 الملك الرحيم (?) بدر الدنيا والدين (?) لولو

589 الملك الرحيم بدر الدنيا والدين ابو الفضال اتابك لولو
—592

الملك الرحيم بدر الدين سلطان الاسلام ابو الفضال لولو
593-6

(ابو) البركات *see* لطف الله

قطب الدين , زنكي *see* لمولانا

م

قطب الدين *see* (الملك =) المالك

1-6, 30 المتقى لله

44 مجد الدولة

—محمد بن ايوب

358-360, 362-371, 376-381 الملك الكامل

المملك الكامل محمد 355-7, 450-2, 465—471, 649—651

المملك الكامل محمد بن ايوب 447-9

المملك الكامل ناصر الدين محمد بن ايوب 453, 454

—محمد بن دشمنزار

44 محمد بن دشمنزار

43 عضد الدين وعلا الدولة ابو جعفر

—محمد بن زنكى

631, 632 المملك المنصور قطب الدين محمد بن زنكى

634 المملك المنصور قطب الدنيا والدين محمد بن زنكى

المملك المنصور قطب الدين محمد بن زنكى بن مودود
629, 630

المملك المنصور قطب الدنيا والدين محمد بن زنكى بن
620, 633 مودود

المملك المنصور قطب الدنيا والد (sic) محمد بن زنكى بن
621-8 مودود

310 محمد بن سلدق

—محمد بن قرا ارسلان

ملك الامرا محمد بن قرا ارسلان بن داود بن سكرمان بن

332-5 ارتقى نصير امير المومنين

ملك الامرا محيى العدل نور الدين محمد بن قرا ارسلان

336, 337 بن ارتقى نصير الامام.....

—محمد بن ملك شاه

68, 69, 72 غياث الدنيا والدين محمد

74 السلطان المعظم محمد بن ملك شاه

70, السلطان المعظم غياث الدنيا والدين ابو شجاع محمد
71

السلطان المعظم غياث الدنيا والدين ابو شجاع محمد بن
67, 73 ملك شاه

عدة الدين, البارسلان see محمد

ناصر الدولة see (ابو) محمد

محمود , سكمبان , ازبك , احمد , ابو بكر *see* (بن) محمد
تشكين , ملك شاه , مسعود

—محمود بن زنكى

596, 597 الملك العادل محمود بن زنكى

601, 602 الملك العادل محمود ابن زنكى

598—600 العادل نور الدين محمود ملك الامرا

645—651 الملك المعظم محمود بن سنجر شاه الناصرى

—محمود بن محمد

77, 78 ابو القسم محمود

85 السلطان المعظم ابو القسم محمود

676 السلطان الاعظم ابو القسم محمود

81, 82 السلطان المعظم محمود بن محمد

and see سنجر

—ناصر الدين محمود بن محمد

351-3 ناصر الدين محمود

354 ناصر الدنيا والدين محمود

349, 350 الملك الصالح محمود بن ارتق

355-7 الملك الصالح ناصر الدنيا والدين محمود

الملك الصالح ناصر الدنيا والدين محمود بن محمد بن
346-8 ارتق

الملك الصالح ناصر الدنيا والدين محمود بن محمد بن
351-3 قاراسلان بن ارتق

—محمود بن مسعود

564-6 ناصر الدين اتابك محمود

567—570 ناصر الدنيا والدين اتابك محمود

563 ناصر الدنيا والدين اتابك محمود بن مسعود

ناصر الدنيا والدين اتابك محمود بن مسعود بن ارسلان
562 شاه

690 ملك الامرا نصرة الدين محمود بن تشكين بن محمد

90 همار (?) الدولة محمود

691 كمال الدين محمود

311 محمود خان

مودود, اسماعيل *see* (بن) محمود

تشكين *see* محيي (?) امير المومنين

يوسف *see* محيي دولة امير المومنين

محمد, ابو بكر *see* محيي العدل

618 مودود *for* مدود

see الحسن (بن) مراون

—الامام المسترشد

78, 81, 82, 85, 86, 676-9 المسترشد بالله

79, 80, 83, 84 الامام المسترشد بالله امير المومنين

—الامام المستضى

312, 384, 385, 523-5, 683, 684 المستضى بامر الله

332, 333 الامام المستضى بامر الله

596, 597, 603-6, 681 المستضى بامر الله امير المومنين

—الامام المستظهر

67, 70, 71, 73, 74, 77 المستظهر بالله

65, 66, 68, 69, 72 الامام المستظهر بالله امير المومنين

—الامام المستعصر

688 المستعصر بالله

244 الامام المستعصر امير المومنين

224—231, 233—243, الامام المستعصر بالله امير المومنين

260-4, 485—490, 572-4, 586—592

254 الامام المستعصر الله (*sic*) امير المومنين

271, 279 الامام المعصو (*sic*) امير المومنين

—الامام المستكفي

31 المستكفي بالله

7 المستكفي بالله امام الحق

—الامام المستنجد

المستنجد بالله 318, 319

الامام المستنجد بالله 320-3

المستنجد بالله امير المومنين

497 الامام المستنجد بالله امير المومنين

—الامام المستنصر

الامام المستنصر بالله 458—461

المستنصر بالله امير المومنين 462-4, 583

الامام المستنصر بالله امير المومنين 145—156, 159—170, 173-5,

183—191, 194-9, 204—214, 216—223, 455-7, 465—

474, 476—484, 563, 567—571, 576—582, 584, 585

(sic) الامام المستنصر بالله امير المومنين 171, 172

(sic) الامام المستنصر بالله امير المومنين 192, 193, 200-3

(sic) الامام المستنصر بالله امير 157, 158, 475

215 الامام (sic) المستنصر بالله امير المومنين

538—561 عز الدين واثابك مسعود بن ارسلان شاه

91 مسعود بن قلع ارسلان بن مسعود

—مسعود بن كيكافوس

السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين مسعود بن كيكافوس
291, 297السلطان الاعظم غياث الدنيا والدين ابو الفتح مسعود بن
286-8, 290, 292, 293, 296, 298 كيكافوسالسلطان الاعظم غياث الدنيا والدين ابو الفتح مسعود بن
294, 295 كيكافوس بن كيكافوسالسلطان الاعظم ظل الله في العالمين غياث الدنيا والدين
289 ابو الفتح مسعود بن كيكافوس

306-9 and see سنجر السلطان المعظم مسعود بن محمد

—مسعود بن مودود

527, 528 عز الدين مسعود

529—533 الملك العادل مسعود بن مودود

مسعود, محمود, قلع ارسلان, ارسلان شاه see (بن) مسعود

8-25, 34-9 المطيع لله

14 مظفر

تكش , الپسى see (ابو) المظفر

كوكبورى , سعد , زنكى , ابوبكر see مظفر الدين

كوكبورى see مظفر الدنيا والدين

كوكبورى see مظفر الدولة والدين

47 معتمد الدولة ابو العزيز

سنجر see معز

سنجر see معز الدنيا والدين

بركيارق see معز الدولة القاهرة

ملك شاه see معز الدين

المستعصر see الامام المعصر

هولاكو see المعظم

ملك شاه see معين

سكمان see معين الامام

قرا ارسلان see معين امير المومنين

محمود , سنجر , طغرل see مغيث الدنيا والدين

الپارسلان see ملك الاسلام

, قرا ارسلان , غازى , سرحوشاه , الپسى , ابوبكر see ملك الامرا
مودود , محمود , محمد , كوكبورى , قطب الدين
نتشكين

يولقى ارسلان , الپسى , ارتقى ارسلان see ملك دياربكر

سنجر see ملك المشرق

بها الدولة see الملك

موسى see الملك الاشرف

ازبك see الملك الاعظم

على see الملك الافضل

لولو see الملك الرحيم

غازى see الملك السعيد

محمود , ايوب , اسماعيل see الملك الصالح

غازى see الملك الظاهر

طغانشاه , سكمان , ارسلان شاه , ابو بكر *see* الملك العادل
 ملك شاه , مسعود , محمود , قرا ارسلان
 مودود , غازى *see* الملك العادل العالم ملك امرا الشرق والغرب
 زنكى , تهرتاش , الهى , ارتقى ارسلان *see* الملك العالم العادل
 قطب الدين , قرا ارسلان بك , قرا ارسلان , شمس الدين

عثما *see* (sic) الملك العزيز

سليمان *see* الملك القاهر

محمد *see* الملك الكامل

مودود , سكمان *see* الملك المسعود

سنجر *see* الملك المشرف

قرا ارسلان , سنجر شاه , سنجر , ارتقى ارسلان *see* الملك المظفر

محمود , طغانشاه *see* الملك المعظم

محمد , كيقياد , ارتقى ارسلان *see* الملك المنصور

يوسف *see* الملك الناصر

—ملك شاه

61 جلال الدولة ملك شاه

64 جلال الدولة ابو الفتح ملك شاه

76 السلطان ملك شاه

63 السلطان المعظم ملك شاه

السلطان المعظم شاهانشاه معز الدين ابو الفتح ملك شاه

62

—ملك شاه بن محمد

89 الملك العادل ملك شاه بن محمد [جد]

90 سلطان دين الله معين ملك شاه بن (?) محمد

محمد , سنجر , بركيارق *see* (بن) ملك شاه

—مهدي الدولة

50, 52 مهدي الدولة ابو منصور

51 الغالب بالله مهدي الدولة ابو منصور

عمدة الدين *and see* 1-6 (ابو) منصور بن امير المومنين

وشمكير , مهيد الدولة *see* (ابو) منصور

—مودود بن زنكى

497 ملك الامرا مودود بن زنكى بن اق سنقر

الملك العادل العالم ملك امرا الشرق والغرب طغرلتكين

498—509 اتابك مودود بن زنكى بن اق سنقر

الملك المسعود ركن الدين مودود بن محمود بن ارتق

358—360

مسعود , محمد , غازى , زنكى , ارسلان شاه *see* (بن) مودود

—الاشرف موسى

562—571, 576—580 الملك الاشرف

358—360, 649—651 الملك الاشرف موسى

قطب الدين , زنكى *see* لهولانا

ن

قزل ارسلان , سليمان *see* ناصر امير المومنين

—ناصر الدولة

1 ناصر الدولة

2 ناصر الدولة الحسن بن عبد الله

3—17 ناصر الدولة ابو محمد

محمود , محمد , سنجر , ارتق ارسلان *see* ناصر الدين

محمود , ارتق ارسلان *see* ناصر الدنيا والدين

—الامام الناصر

619 الامام احمد

447-9, 620 الامام الناصر

351-3 الامام الناصر احمد

343—350, 355-7 الامام الناصر امير المومنين

386—391, 409—416 الناصر للدين امير المومنين

609—614 الامام الناصر للدين امير المومنين

313, 314, 362, 363 الناصر لدين الله

336—342, 361, 621-8 الامام الناصر لدين الله

- الناصر لدين الله امير المومنين 96, 103, 104, 176, 299,
300, 417—423, 429—437, 450-4, 527—561, 564-6,
636—641, 652—668, 687, 689, 690
- الامام الناصر لدين الله امير المومنين 92, 111—141, 177
—181, 334, 335, 354, 358—360, 424-8, 438—441,
629—634, 649—651
- الامام الاعظم الناصر لدين الله امير المومنين 642-8
- ابو العباس احمد الناصر لدين الله امير المومنين 442-6
- محمود, سنجر شاه *see* الناصرى
- ملك الامرا نتشكين بن محمد محيى (?) امير المومنين
689
- محمود *see* (بن) نتشكين
- ايوب, الپى *see* نجم الدين
- قطب الدين *see* (بن) نجم الدين
- عدة الدين, بها الدولة *see* (ابو) نصر
- محمود *see* نصرة الدين
- محمد, ابو بكر *see* نصير الامام
- محمد, كيقباد *see* نصير امير المومنين
- 629—634 ولى عهده سنجر شاه نوح
- محمود, محمد, ارسلان شاه *see* نور الدين
- ارسلان شاه *see* نور الدنيا والدين

هـ

هولاكو المعظم 495, 496

و

—وشمكير

- 27 ظهير الدولة ابو منصور
- 25, 26 ظهير الدولة ابو منصور وشمكير
- قابوس *see* (بن) وشمكير
- نوح, سنجر *see* ولى عهده

ي

—يوسف بن ايوب

الملك الناصر يوسف بن ايوب 340-2, 529—533, 636—641,
652-4

339 الملك الناصر صلاح الدين

398 الملك الناصر صلاح الدنيا والدين يوسف بن ايوب
—404

الملك الناصر صلاح الدين محيي دولة امير المومنين يوسف
405-8 بن ايوب

الملك الناصر صلاح الدنيا والدين يوسف محيي دولة
669—674 امير المومنين

487, 489—494, 574, 587, 588 الملك الناصر يوسف

غازي , على see (بن) يوسف

—يولق ارسلان

399—404 حسام الدين يولق ارسلان

398 حسام الدين يولق بن ايل غازي

417, حسام الدين يولق ارسلان ايل غازي بن ارتق
419, 423

405-8 حسام الدين ملك دياربكر

حسام الدين ملك دياربكر يولق ارسلان بن ايل غازي بن
409—416 ارتق

حسام الدين يولق ارسلان ملك دياربكر بن ايل غازي بن
418, 420-2, 424 ارتق

IV. INDEX OF DIACRITICAL AND OTHER POINTS, ETC.

| | |
|----------------------|-------------------|
| اربق 318 | سکمان 318 |
| امیر 391 | السلطان 346, 348 |
| امیر 386, 537 | سحر 642-4 |
| امیر 118, 663 | سنه 317, 318, 320 |
| امیر 326-8 | شاه 642 |
| انعمت 78 | شاهانساہ 62 |
| ن 368—371 | الصالح 607, 608 |
| بن 318, 458, 461 | الصالح 349, 350 |
| بن 326, 328 | صلاح 671, 673 |
| نیراش 372 | صلاح 670, 674 |
| ثنو 315, 316 | صلاح 405 |
| حسام 364-7, 411 | العادل 326-8 |
| خمسماہ 318, 320 | العالم 326-8 |
| الدنا 670, 671, 673 | العالم 367 |
| الدن 671, 673 | عشر 351-3 |
| الدن 326, 328 | عشر 458—460 |
| الدين 681 | عماد 609—614 |
| الدين 360 | فخر 327 |
| الدين 317 | فخر 326, 328 |
| لدن 536, 537, 652-4 | في 317 |
| رسول 564-9, 586, 682 | قرا ارسلان 318 |
| رکن 360 | کھسرو 347 |
| السعد 485, 486 | |

كخسرو 458
 كخسرو 461
 كقباد 458—460
 كقباد 461
 محمود 349, 350
 المسضى 681
 المستند 320, 322
 المستنصر 458—460
 المطهر 368—371
 معين 326-8
 المظمر 458—460

ملعون من 391
 الملك 349
 المصور 457
 المومس 386, 391, 457, 536,
 541, 649—651
 المومنين 326-8
 الناصر 411, 419, 420, 450-4, 536,
 629—632
 الناصر 649—651
 يوسف 620
 يوسف 669—674

Point or Pellet (. or •) 7, 44,
 53, 245-7, 299, 300, 407,
 408, 429—437, 487, 539,
 540, 546, 657

∴ 75, 98, 101, 108, 112, 295

∴ 295

∴ 29, 63, 289

Annulet (o) 8, 36, 41, 47, 81,
 411, 416, 450-2, 465—471

Star (†, ✕, *, *) 41, 44,
 93-5, 97—108, 113-7 etc.*
 186-9 etc., 277, 278, 285,
 290-3, 301-3, 410, 425-7,
 461, 529—531, 533—537,
 541, 547, 552, 558—561,
 567—570, 576—582, 685

* * 158, 159, 161, 273, 283,
 284, 294, 487

* * * 96

* * * 135, 137—144, 160,
 458—461, 472-5

** 157

• • • 252, 261-4

* • • 111

∨ 293

^ 291, 609

∨∨ 99

∩ 495, 496, 521, 522

• ∩ • 343-5

λ 239—242

* The coins of the Seljookees of Er-Room are covered with stars; to index them would be superfluous.

◊ 60

! ! 70

!  56-9, 64

!  56-8

♂ 62

 75

ψ 681-8

 82

* ↓ * } 601
* ↑ * }

≡ 349, 350, 355-7 364-374

* ≡ * 346-8

|| ≡ || 469-471

u u 255

OC 613-9, 621-8

22 228, 229

✠ 330, 331

88 294

GG 413

Crescent, 195, 197, 208, 213,
219, 227, 245-7

Sixfoil, 245, 252

Sixfoil between stars, 234, 243

Flower, 76, 682

Fleuron, 176, 315, 316, 368,
405, 409, 412, 413, 415,
417-424, 441, 453, 454

Rose-branch, 417, 418, 424

Ornament, 22, 23, 25, 27, 33,
40, 50, 67, 68, 73, 76, 83,
90, 96, 103-6, 111, 304, 305,
324, 325, 329, 338, 339,
607

Arabesque, 73, 89, 117-121,
127-9, 131, 132, 134, 136,
145, 146, 151-3, 155, 156,
162-172, 174, 175, 185,
248-259, 267-9, 286-8,
311-4

V. INDEX OF MARKS OF GENUINENESS, Etc.

- بـ 23
ح 25, 44, 59
ح ح 33
جـ 14, 48
خـ 27, 44
د 12, 89
ء 45
ع 36, 37, 89
عـ 42, 59
عال غاية 88, 596, 597
عدل 36, 37, 39, 62, 67, 74, 680
بالعدل والوفا 29
-

V. A. INDEX OF FIGURES.

1. Copied from Sassanian Coins.

Bearded head of King to left . . . Urt. of Keyfá 338, 339

2. From Seleucid.

Head to left, diademed (Seleucus II.) Urt. of Keyfá 336, 337

Head to right, diademed (Antiochus
VII.) Urt. of Már. 364—371

3. From Roman Imperial.

Two busts, back to back (Augustus
and Agrippa) Urt. of Keyfá 340-2

Head to right (Claudius ?) . . . Urt. of Már. 453, 454

Head to right, diademed (Con-
stantine I.) Urt. of Már. 392-7

Winged Victory to right (Constan-
tine I.) Urt. of Keyfá 324, 325

Bust, diademed (*circ.* Constantine I.) B. Zengée, 604-6

4. Mixed: from Roman and Byzantine.

Two busts, diademed to left, and
crowned towards right (Nero, and
uncertain Byzantine) Urt. of Már. 405-8

5. From Greek Imperial.

Two busts, diademed, face to face
(common Greek Imperial) . . . Urt. of Mar. 372-4

Bust to left, armed, holding spear
(common Greek Imperial) . . . B. Zengée 621-8

6. *From Byzantine.*

| | |
|---|------------------------|
| Half-figure facing, helmeted, nimbate, holding orb and sceptre (e. g. Justinian I.) | Urt. of Keyfá 343, 344 |
| Two busts, diademed, facing (Heraclius I. and Heraclius Constantinus) | Urt. of Már. 386—391 |
| Half-figure to left, holding orb and sceptre (e. g. Constantine VI. and Irene) | Urt. of Keyfá 315, 316 |
| Virgin and Empress, supporting labarum (Theodora) | B. Zengée 598-600, 691 |
| Virgin, nimbate, crowning Emperor (John II. Comnenus) | Urt. of Már. 372-4 |
| St. George and Emperor, supporting cross (John II. Comnenus) | Saldukees 306-9 |
| Christ, nimbate, throned, holding book (e. g. Manuel I. Comnenus) . | Urt. of Keyfá 326-9 |
| Half-figure, diademed (Artavasdes and Nicephorus?) | Urt. of Már. 398—404 |
| Bust of Christ, nimbate cross (common Byzantine) | Urt. of Keyfá 330, 331 |
| Figure of Christ throned (common Byzantine) | Atábeg of Adharb. 675 |
| Two heads facing (common Byz.) . | Urt. of Már. 380-5 |

7. *From unknown Crusading or Byzantine coins.*

| | |
|---|--------------------|
| Horseman (St. George or St. Eugenius?) nimbate, to right, holding mace | Selj. 103-9, 301-3 |
| Horseman to right, holding lance . | Selj. 93-5 |
| Horseman to right, holding sword . | Selj. 97—102 |
| Horseman to right, drawing bow . | Selj. 245-7 |
| Horseman to right, spearing lion . | Selj. 176 |
| Horseman galloping to left, drawing bow against dragon | Saldukees 310 |

8. *From a Greek Relief.*

Four figures Urt. of Már. 409—416

9. *Unidentified.*

Angel, nimbate, holding scroll 332, 333

Bust facing, 425-8

———— 455-7

———— 487

———— 534

—— diademed, towards left, 375-9

———— to left, 538—557

———— to right, 558—561

—— helmeted (of Pallas) to right, 629—632

—— to right, 652-4

—— towards left; above, two Victories, 498—520

———— (varied) 564-6

Figure, almost naked, on serpent, 361

—— nimbate, seated cross-legged, 304, 305, 469—471,
476—484

—— helmeted, throned, with orb, 669—674

—— crowned, throned, beneath canopy, with orb and
sceptre; above, two Victories, 334, 335

Half-figure facing, 320-1

———— with Victory, 322, 323

———— crowned, 317

———— towards left, 317

Head facing, 380-5

———— 472-5

———— 636—641

—— towards left, 318, 319

———— laureate, 442-6

—— towards right, laureate, 447-9

—— to left, 570

———— diademed, 576—582

———— helmeted, 521-8

Man on lion, to right, holding sword, 355-7

Man on lion to left, 438—441, 462-4, 655-8

Man surrounded by five Quadrupeds, 110

10. *Astrological Types.*

Crowned centaur-archer (Sagittarius) to left, with bow bent at dragon Urt. of Már. 429—432

————— to right Urt. of Már. 433-7

Figure (Mars?) helmeted, armoured, seated cross-legged, holding sword and trunkless head Urt. of Már. 417—424

Figure seated cross-legged, bearing } B. Zengee, 529—33,
New Moon in his uplifted hands . } 567-9, 589—592

————— (varied) B. Zengee, 645—651

Lion surmounted by Sun Selj. 190—230

11. *Original.*

Two-headed Eagle—Urt. of Keyfá, 349—354, 358—360; B. Zengee, 615—619, 633, 634

————— (wings human heads) Urt. of Keyfá 346-8

VI. MISCELLANEOUS INDEX.

Religious Formulae.

pass. لا اله الا الله

40 لا اله الا الله وحده

pass. لا اله الا الله وحده لا شريك له

قل هو الله احد الله الصمد لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفوا
78, 44 احد

pass. محمد رسول الله

pass. محمد رسول الله صلى الله عليه

574, 24, 17, 14—7 محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم

52, 51, 49, 48 محمد رسول الله صلى الله عليه واله

597, 596, 15 محمد رسول الله صلى الله عليه وعلى اله

16, محمد رسول الله صلى الله عليه وعلى اله وسلم
23—18

محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على
pass. الدين كله ولو كره المشركون

31 محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق

محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على
311 الدين

محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على
680, 678, 676, 17 الدين كله

محمد رسول الله ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على
53 الدين كله ولو كره المشرك (*sic*)

ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله ولو كره
603 المشركون

104, 103 ارسله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله

هو الذى ارسل رسوله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين
111 كله ولو كره المشركين (*sic*)

لله الامر من قبل ومن بعد ويومئذ يفرح المومنون بنصر
الله *pass.*

45 لله الامر من قبل ومن بعد ويومئذ يفرح المومنون

587, 588 نصر من الله وفتح قريب وبشر المومنين

43 نصر من الله ولا قوه الا بالله

74 الله لا اله الا هو... القوم لا يارد

74... له والله الذي لا اله الا

601, 602 العمر السالم النصر... العز الدائم

91 العز والظفر

pass. بسم الله

64, 78, 231, 237, 587, 588, 596, 597
بسم الله الرحمن الرحيم

336-9 على اسم الله

71 توكلت على الله

78 رب انعمت

pass. لله

286, 287, 289—292, 294, 298 العظمة لله

265—270, 272-8, 283-5 الملك لله

102, 111, 255, 257-9 المنة لله

Various.

81 رحمة

71 ظفر

684 عز

53, 64, 67 فتح

293 اید دولته

336-8, 386—391 ملعون من یعیره

330 ایام

331 فی ایام

طه
326, 327 حرو احمد

• A IV

328, 329 ۶۳۵ ۴۹۲

Uncertain.

89 نوں له (?)

Greek or Graecized Inscriptions.

IC XC 330, 331

EMMANOYHΛ 330, 331

ΟΜΕΡ ΜΕΓΑΣ ΔΑΝΟΛΗΝΗΣ : (?)

O VIC ΤΥ ΜΕΛΗΚ ΜΑΧΑΜΑΤΗ : } 635

Latin Inscriptions.

SIS 324

VOT 324
XXX

VICTORIA CONSTANTINI AUG 324

TABLE

FOR

CONVERTING ENGLISH INCHES INTO MILLIMÈTRES

AND THE

MEASURES OF MIONNET'S SCALE.

| ENGLISH INCHES | | MIONNET'S SCALE | FRENCH MILLIMETRES |
|----------------|--|-----------------|--------------------|
| 4. | | 19 | 100 |
| | | | 95 |
| | | | 90 |
| 3.5 | | | 85 |
| | | | 80 |
| | | | 75 |
| 3. | | 18 | 70 |
| | | | 65 |
| | | 17 | 60 |
| 2.5 | | 16 | 55 |
| | | 15 | 50 |
| | | 14 | 45 |
| 2. | | | 40 |
| | | 13 | 35 |
| | | 12 | 30 |
| 1.5 | | 11 | 25 |
| | | 10 | 20 |
| | | 9 | 15 |
| | | 8 | 10 |
| 1. | | 7 | 5 |
| .9 | | 6 | |
| .8 | | 5 | |
| .7 | | 4 | |
| .6 | | 3 | |
| .5 | | 2 | |
| .4 | | 1 | |
| .3 | | | |
| .2 | | | |
| .1 | | | |

TABLE
OF THE
RELATIVE WEIGHTS OF
ENGLISH GRAINS and FRENCH GRAMMES.

| Grains. | Grammes. | Grains. | Grammes. | Grains. | Grammes. | Grains. | Grammes. |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 1 | ·064 | 41 | 2·656 | 81 | 5·248 | 121 | 7·840 |
| 2 | ·129 | 42 | 2·720 | 82 | 5·312 | 122 | 7·905 |
| 3 | ·194 | 43 | 2·785 | 83 | 5·378 | 123 | 7·970 |
| 4 | ·259 | 44 | 2·850 | 84 | 5·442 | 124 | 8·035 |
| 5 | ·324 | 45 | 2·915 | 85 | 5·508 | 125 | 8·100 |
| 6 | ·388 | 46 | 2·980 | 86 | 5·572 | 126 | 8·164 |
| 7 | ·453 | 47 | 3·045 | 87 | 5·637 | 127 | 8·229 |
| 8 | ·518 | 48 | 3·110 | 88 | 5·702 | 128 | 8·294 |
| 9 | ·583 | 49 | 3·175 | 89 | 5·767 | 129 | 8·359 |
| 10 | ·648 | 50 | 3·240 | 90 | 5·832 | 130 | 8·424 |
| 11 | ·712 | 51 | 3·304 | 91 | 5·896 | 131 | 8·488 |
| 12 | ·777 | 52 | 3·368 | 92 | 5·961 | 132 | 8·553 |
| 13 | ·842 | 53 | 3·434 | 93 | 6·026 | 133 | 8·618 |
| 14 | ·907 | 54 | 3·498 | 94 | 6·091 | 134 | 8·682 |
| 15 | ·972 | 55 | 3·564 | 95 | 6·156 | 135 | 8·747 |
| 16 | 1·036 | 56 | 3·628 | 96 | 6·220 | 136 | 8·812 |
| 17 | 1·101 | 57 | 3·693 | 97 | 6·285 | 137 | 8·877 |
| 18 | 1·166 | 58 | 3·758 | 98 | 6·350 | 138 | 8·942 |
| 19 | 1·231 | 59 | 3·823 | 99 | 6·415 | 139 | 9·007 |
| 20 | 1·296 | 60 | 3·888 | 100 | 6·480 | 140 | 9·072 |
| 21 | 1·360 | 61 | 3·952 | 101 | 6·544 | 141 | 9·136 |
| 22 | 1·425 | 62 | 4·017 | 102 | 6·609 | 142 | 9·200 |
| 23 | 1·490 | 63 | 4·082 | 103 | 6·674 | 143 | 9·265 |
| 24 | 1·555 | 64 | 4·146 | 104 | 6·739 | 144 | 9·330 |
| 25 | 1·620 | 65 | 4·211 | 105 | 6·804 | 145 | 9·395 |
| 26 | 1·684 | 66 | 4·276 | 106 | 6·868 | 146 | 9·460 |
| 27 | 1·749 | 67 | 4·341 | 107 | 6·933 | 147 | 9·525 |
| 28 | 1·814 | 68 | 4·406 | 108 | 6·998 | 148 | 9·590 |
| 29 | 1·879 | 69 | 4·471 | 109 | 7·063 | 149 | 9·655 |
| 30 | 1·944 | 70 | 4·536 | 110 | 7·128 | 150 | 9·720 |
| 31 | 2·008 | 71 | 4·600 | 111 | 7·192 | 151 | 9·784 |
| 32 | 2·073 | 72 | 4·665 | 112 | 7·257 | 152 | 9·848 |
| 33 | 2·138 | 73 | 4·729 | 113 | 7·322 | 153 | 9·914 |
| 34 | 2·202 | 74 | 4·794 | 114 | 7·387 | 154 | 9·978 |
| 35 | 2·267 | 75 | 4·859 | 115 | 7·452 | 155 | 10·044 |
| 36 | 2·332 | 76 | 4·924 | 116 | 7·516 | 156 | 10·108 |
| 37 | 2·397 | 77 | 4·989 | 117 | 7·581 | 157 | 10·173 |
| 38 | 2·462 | 78 | 5·054 | 118 | 7·646 | 158 | 10·238 |
| 39 | 2·527 | 79 | 5·119 | 119 | 7·711 | 159 | 10·303 |
| 40 | 2·592 | 80 | 5·184 | 120 | 7·776 | 160 | 10·368 |

TABLE

OF THE

RELATIVE WEIGHTS OF

ENGLISH GRAINS and FRENCH GRAMMES.

| Grains. | Grammes. | Grains. | Grammes. | Grains. | Grammes. | Grains. | Grammes. |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 161 | 10.432 | 201 | 13.024 | 241 | 15.616 | 290 | 18.79 |
| 162 | 10.497 | 202 | 13.089 | 242 | 15.680 | 300 | 19.44 |
| 163 | 10.562 | 203 | 13.154 | 243 | 15.745 | 310 | 20.08 |
| 164 | 10.626 | 204 | 13.219 | 244 | 15.810 | 320 | 20.73 |
| 165 | 10.691 | 205 | 13.284 | 245 | 15.875 | 330 | 21.38 |
| 166 | 10.756 | 206 | 13.348 | 246 | 15.940 | 340 | 22.02 |
| 167 | 10.821 | 207 | 13.413 | 247 | 16.005 | 350 | 22.67 |
| 168 | 10.886 | 208 | 13.478 | 248 | 16.070 | 360 | 23.32 |
| 169 | 10.951 | 209 | 13.543 | 249 | 16.135 | 370 | 23.97 |
| 170 | 11.016 | 210 | 13.608 | 250 | 16.200 | 380 | 24.62 |
| 171 | 11.080 | 211 | 13.672 | 251 | 16.264 | 390 | 25.27 |
| 172 | 11.145 | 212 | 13.737 | 252 | 16.328 | 400 | 25.92 |
| 173 | 11.209 | 213 | 13.802 | 253 | 16.394 | 410 | 26.56 |
| 174 | 11.274 | 214 | 13.867 | 254 | 16.458 | 420 | 27.20 |
| 175 | 11.339 | 215 | 13.932 | 255 | 16.524 | 430 | 27.85 |
| 176 | 11.404 | 216 | 13.996 | 256 | 16.588 | 440 | 28.50 |
| 177 | 11.469 | 217 | 14.061 | 257 | 16.653 | 450 | 29.15 |
| 178 | 11.534 | 218 | 14.126 | 258 | 16.718 | 460 | 29.80 |
| 179 | 11.599 | 219 | 14.191 | 259 | 16.783 | 470 | 30.45 |
| 180 | 11.664 | 220 | 14.256 | 260 | 16.848 | 480 | 31.10 |
| 181 | 11.728 | 221 | 14.320 | 261 | 16.912 | 490 | 31.75 |
| 182 | 11.792 | 222 | 14.385 | 262 | 16.977 | 500 | 32.40 |
| 183 | 11.858 | 223 | 14.450 | 263 | 17.042 | 510 | 33.04 |
| 184 | 11.922 | 224 | 14.515 | 264 | 17.106 | 520 | 33.68 |
| 185 | 11.988 | 225 | 14.580 | 265 | 17.171 | 530 | 34.34 |
| 186 | 12.052 | 226 | 14.644 | 266 | 17.236 | 540 | 34.98 |
| 187 | 12.117 | 227 | 14.709 | 267 | 17.301 | 550 | 35.64 |
| 188 | 12.182 | 228 | 14.774 | 268 | 17.366 | 560 | 36.28 |
| 189 | 12.247 | 229 | 14.839 | 269 | 17.431 | 570 | 36.93 |
| 190 | 12.312 | 230 | 14.904 | 270 | 17.496 | 580 | 37.58 |
| 191 | 12.376 | 231 | 14.968 | 271 | 17.560 | 590 | 38.23 |
| 192 | 12.441 | 232 | 15.033 | 272 | 17.625 | 600 | 38.88 |
| 193 | 12.506 | 233 | 15.098 | 273 | 17.689 | 700 | 45.36 |
| 194 | 12.571 | 234 | 15.162 | 274 | 17.754 | 800 | 51.84 |
| 195 | 12.636 | 235 | 15.227 | 275 | 17.819 | 900 | 58.32 |
| 196 | 12.700 | 236 | 15.292 | 276 | 17.884 | 1000 | 64.80 |
| 197 | 12.765 | 237 | 15.357 | 277 | 17.949 | 2000 | 129.60 |
| 198 | 12.830 | 238 | 15.422 | 278 | 18.014 | 3000 | 194.40 |
| 199 | 12.895 | 239 | 15.487 | 279 | 18.079 | 4000 | 259.20 |
| 200 | 12.960 | 240 | 15.552 | 280 | 18.144 | 5000 | 324.00 |



25



5



29



30



34



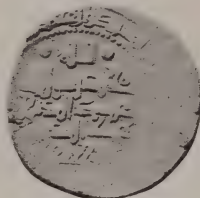
36



42



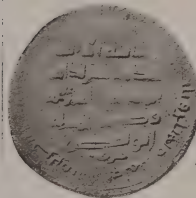
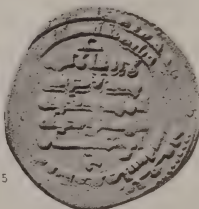
43



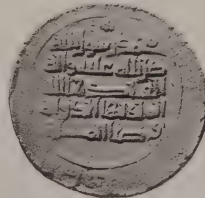
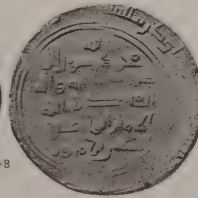
44



45

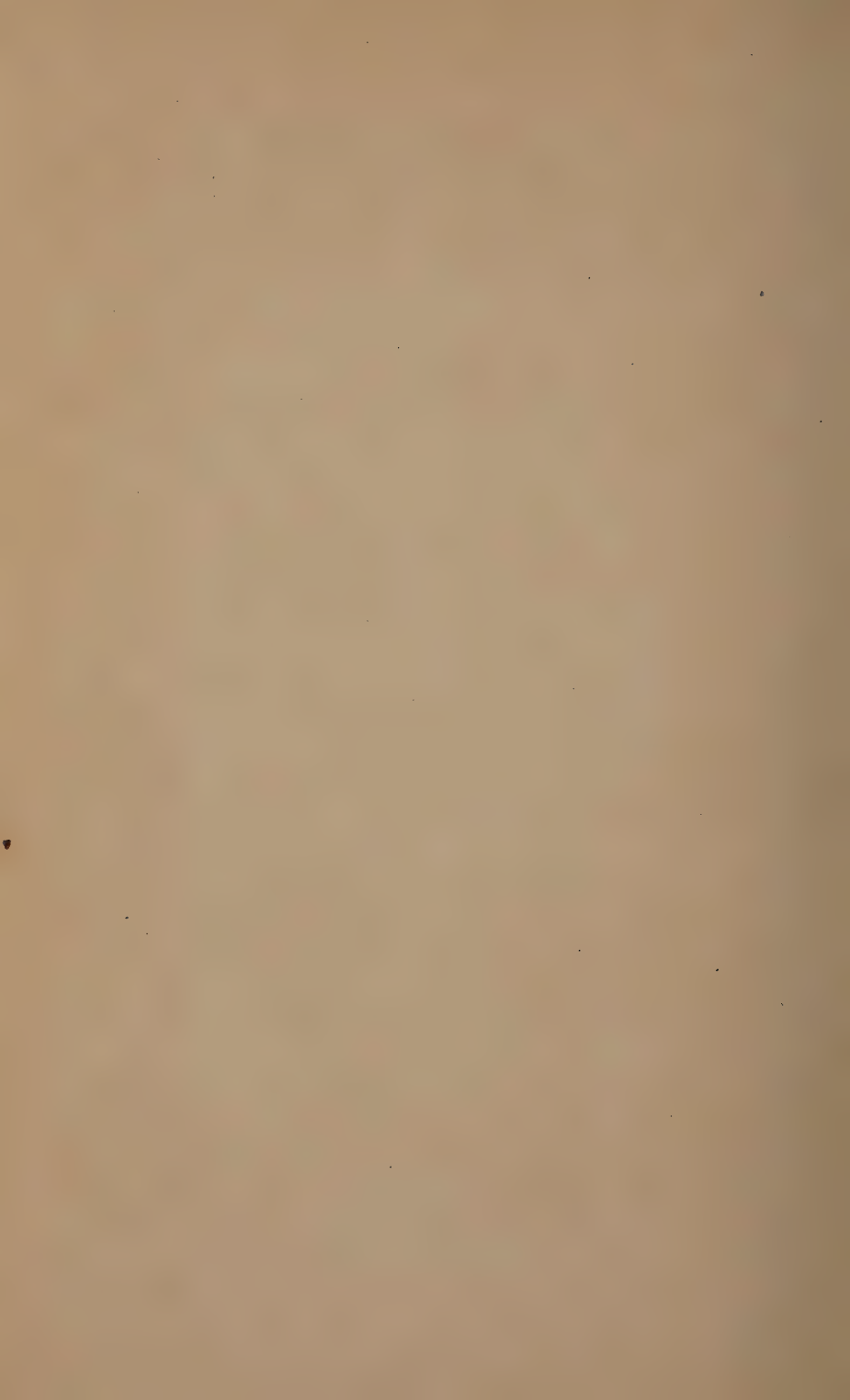


48



52







73



75



76



78



76



77



78



88



88





121



137



142



147



150



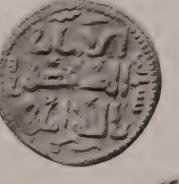
151



157



162



172



176



176

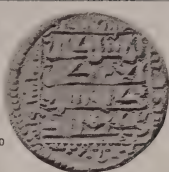




186



190



200



230



216



226



231



233



239



246



249



263





271



273



277



289



296



298



299



304



306



311



313





315



320



324



332



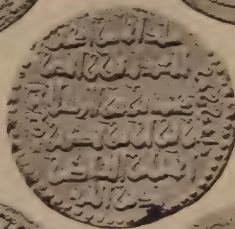
334



329



337



338



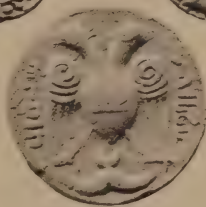
346



340



343



349



356



351



351



361



372



365



372



375



380



391



392



398



405



412



421



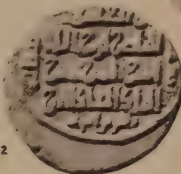
428



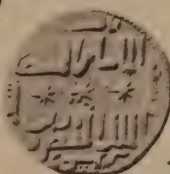
429



442



453



460



457



470



466



474



477



488

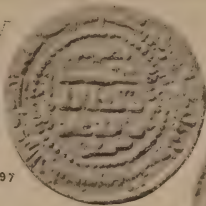


487



496

قلب الدين محمد



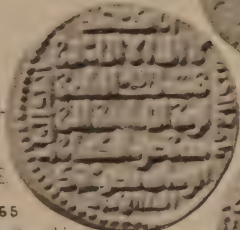
سيف الدين غازي



511

502

521



536

565

544

ناصر الدين محمد

الدين محمد

نور الدين ارسلان شاه



568

594

574

576

نور الدين محمود



597



عماد الدين زنكي



598



609



604

قطب الدين محمد



619



621



629



633



646



خجراتشاه

معز الدين



635



639



635

عماد الدين شاه



652



667



658



658



675



669



681



677



668



689

